17 C

292

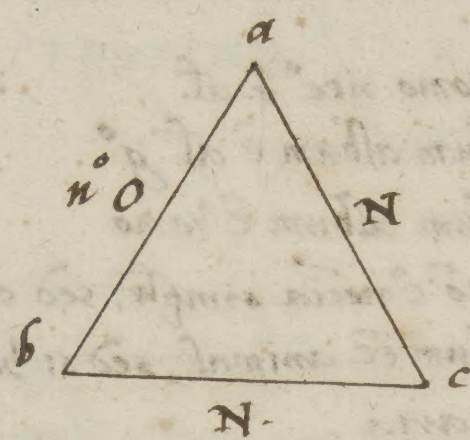
Non sequit', quia fit Celarent hoc pacto ꝑ conversionem negativę

Nullum a ē c.

Omne b necessario ē a. gº

Cum maior non sit necia, non pōt seq conclusio necia

Fit & alia probatio quę deducit ad id, quod ēē non potest



Omne b necio est a.

Nullum c ē a. gº

Nullum c necio ē b.

Si hoc affirmes, deducam te ad impōle, nam conversa conclusione & maiore affirmativa, faciam in Ferio sic.



Nullum b est c.

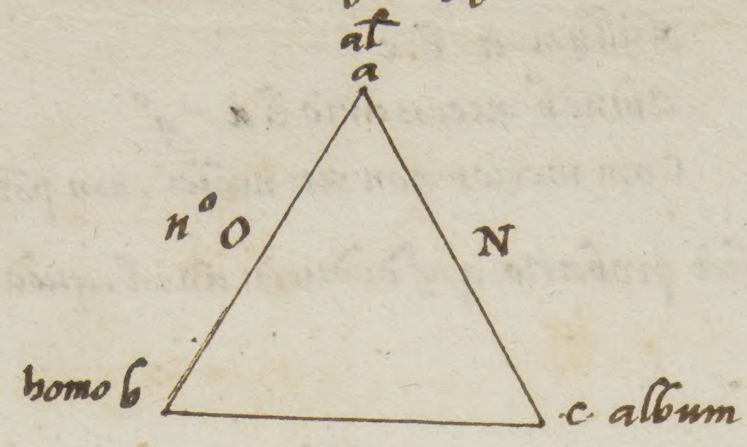
Aliquod a necº ē b. gº

Aliquod a necº non ē c.

Sed nil prohibet tale a capi, de quo oī c dicat'.

283

Probatur hoc idem etiam per expositionem hoc modo.



oīs homo nec° ē at

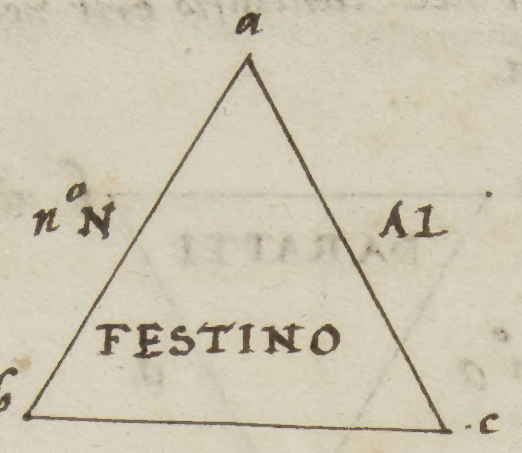
Nullum album ē at. g°

Nullum album ē homo

Que conclusio nō ē necīa simplr, sed ex suppositione .i. dum uerum erit nullum album ēē animal, sed si homo fiet albus, tunc non erit amplius necessaria

IN PARTICVLARIBVS.

Quando propositio negatiua erit ulis, & necª tunc et conclusio erit necª uel
Sed quando affirmatiua erit ulis, & necª, & negatiua particularis, & non necª, conclusio non erit necia.



Nullum b necº ē a.
Aliquod c ~~[illegible]~~ ē a gº
Aliquod c necº non ē b.
Converte maiorem, & fiet Ferio.
Nullum a necº ē b.
Aliquod c ē a gº
Aliquod c nº non ē b.



Omne b necº ē a.
Aliquod c non ē a gº
Aliquod c ~~b~~ non ē b.

Est hec consequentia manifesta, sed nō ē ex necte, qd ōndetur p eosdem terminos, qbq in ulibus. Etiam si negatiua particularis sumat necia, nō erit conclusio necª quod p eosdem terminos demonstrat.

IN TERTIA

Quando ambę propositiones sunt vles affirmatiuę, utracunq fuerit necª, etiā conclusio erit necª: q si altera priuans fuerit, altera aiens, siqdem negatiua fuerit necª: conclusio erit necª: si vº affirmatiua, non erit conclusio necīa.

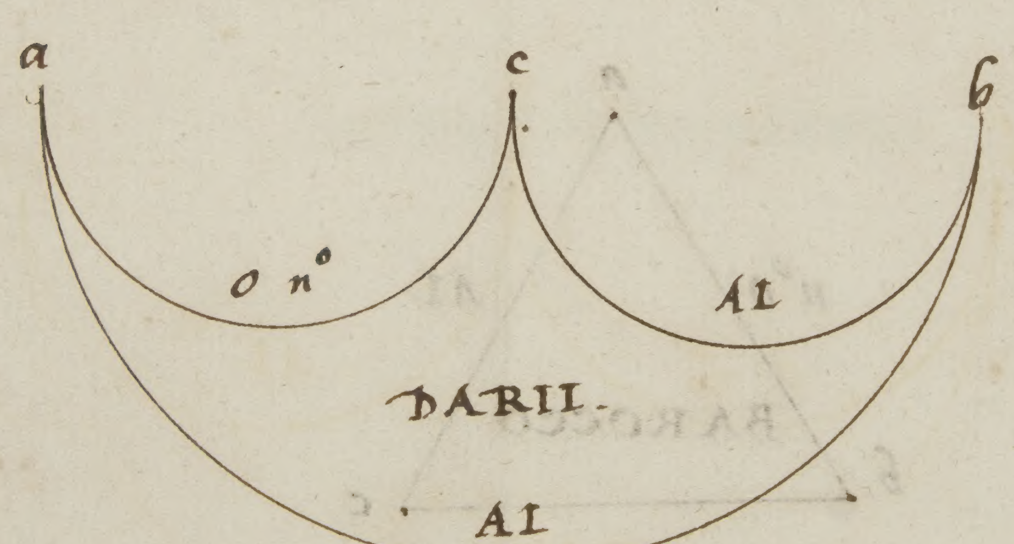


Omne. c. necº est. a.

Omne. c. est. b. gº

Aliquod. b. necº est. a.

Probatur conuersa minore per Darij.

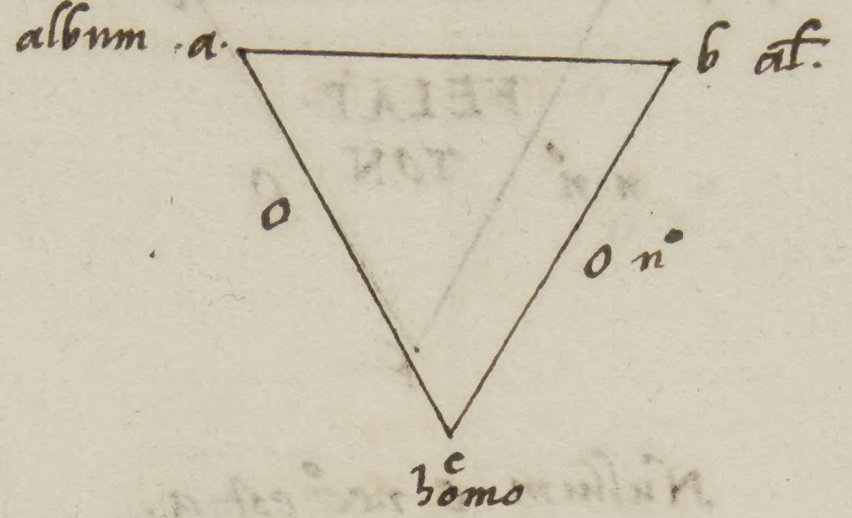


Omne. c. necº est. a.

Aliquod. b. est. c. gº

Aliquod. b. necº est. a.

Eodem modo ostendetur si non maior, sed minor sumpta fuerit nec^a
nisi q non una conversione solum, sed duabꝫ opus est maioris .s. & con-
clusionis, sed conversio conclusionis ab Ari: omissa ē, vel quia clara,
vel more suo, nisi ambas opponemus sic



omne c est a

omne c nº est b gº

Aliquod b nº ē a

Probatur p reductionē ad Darij cõversa maiore



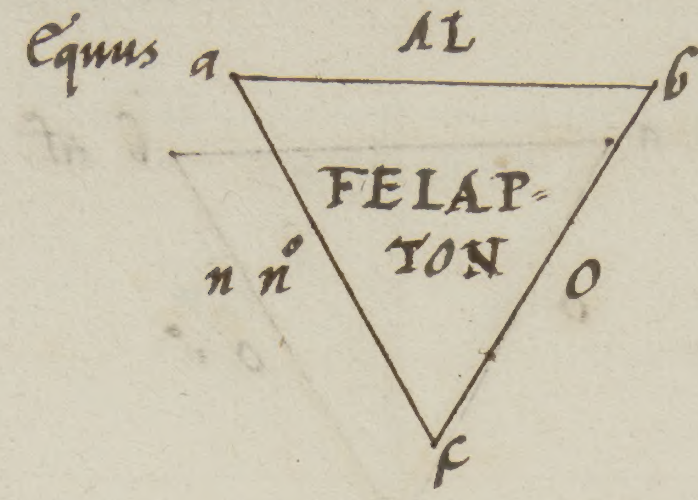
omne c necº ē b

Aliquod a est c gº

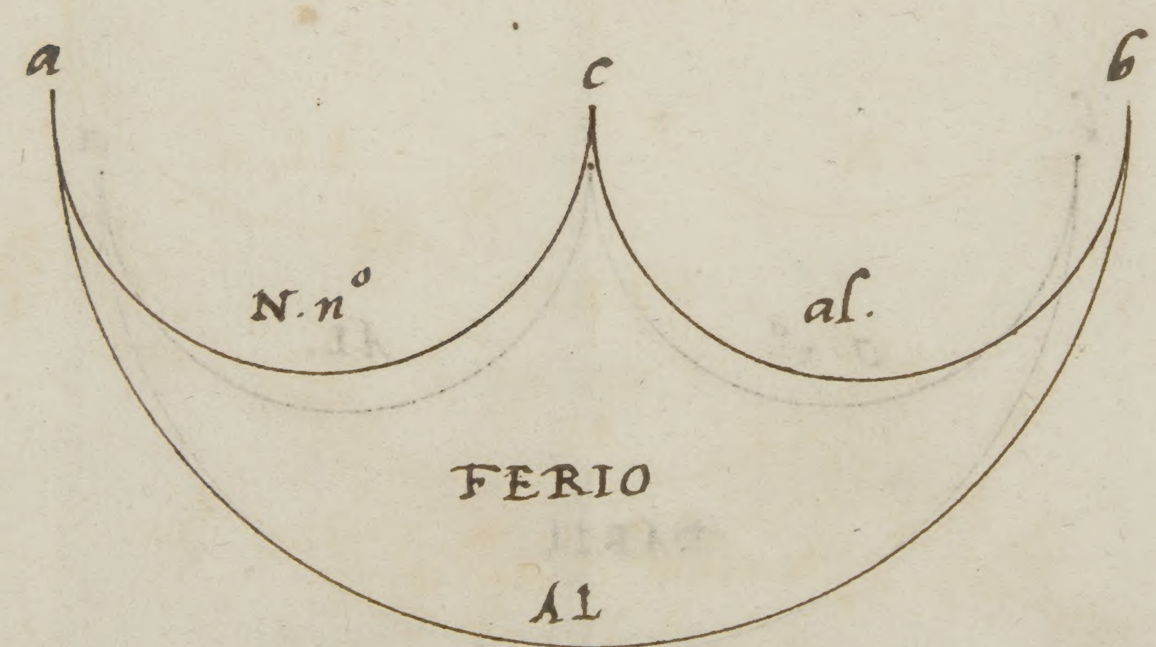
Aliquod a necº est b. Et per conversionem

Aliquod b necº ē a quod erat probandum.

Si maior ſit negatiua nec.ª minor uº affirmatiua, concluſio erit necª quod probatur p ferio conuerſione minoris affirmatiuę.

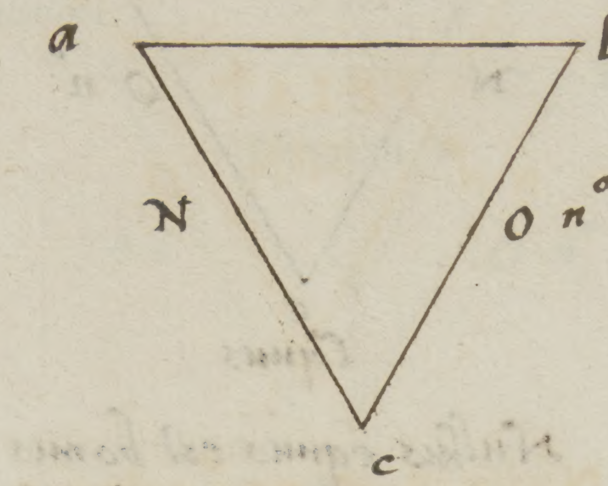


Nullum c necº est a.
Omne c est b. gº
Aliquod b non est a.
Conuerte minorem, & fiet Ferio.



Nullum c necº ē a.
Aliquod b est c gº
Aliquod b necº nō ē a.

Si vero affirmatiua sit nec^a ut .b.c. conclusio non erit nec^a: si maior ut .a.c. erit priuatiua nõ nec^a: q^a per conversionem minoris fit Ferio, ex quo seq^r aliquod .b. nõ est .a. sed ex necc^te, sic

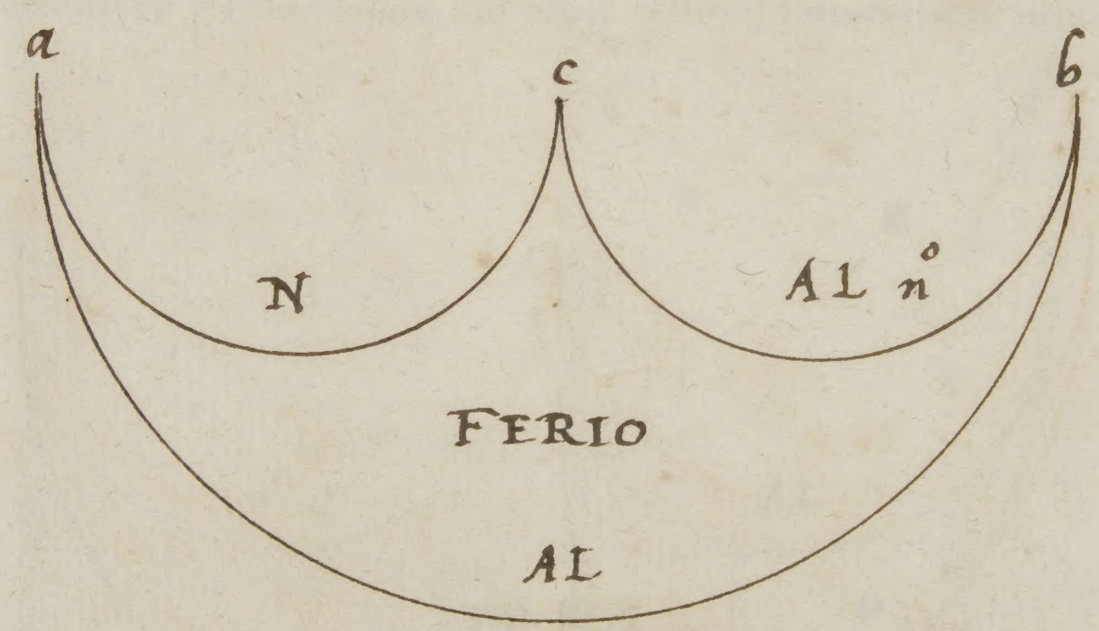


Nullum .c. est .a.

Omne .c. necessario est .b. g^o

Aliquod .b. non est .a.

Sed non ex necessitate, q^a conversa minore fit Ferio (ut diximus)



Nullum .c. est .a.

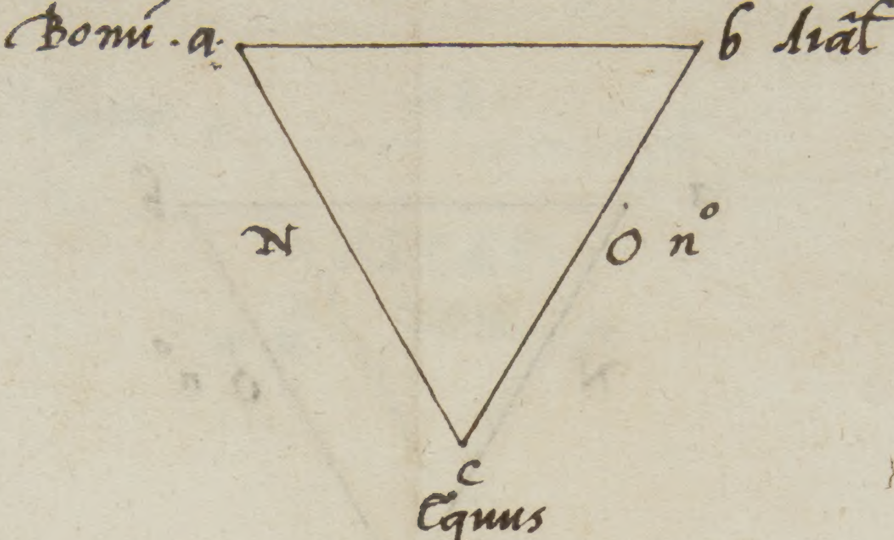
Aliquod .b. nec^o ē .c. g^o

Aliquod .b. nõ ē .a.

Sed non nec^a: q^a in prima figura q^n ppositio negatiua nec^a, conclusio non est necessaria.

296

Hoc idem et terminis probari potest, sic ..



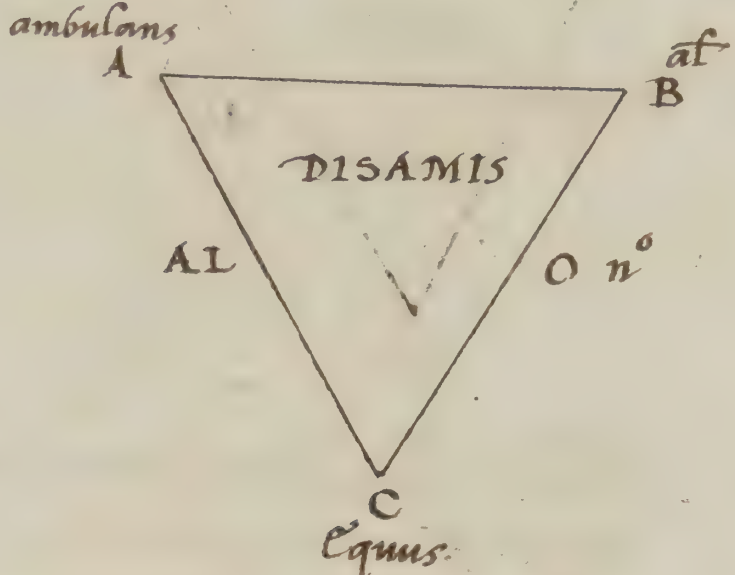
Nullus equus est bonus
Oīs equus nec° est aīt. g°
Aliquod aīt nec° nō ē bonum

Quia omne pōt eē bonum, quod si non pōt accipre ꝑ bono uigilare uel dormire, quę suscipere potest aīt.

DE COMPLICATIONIBVS PARTICVLARIBVS.

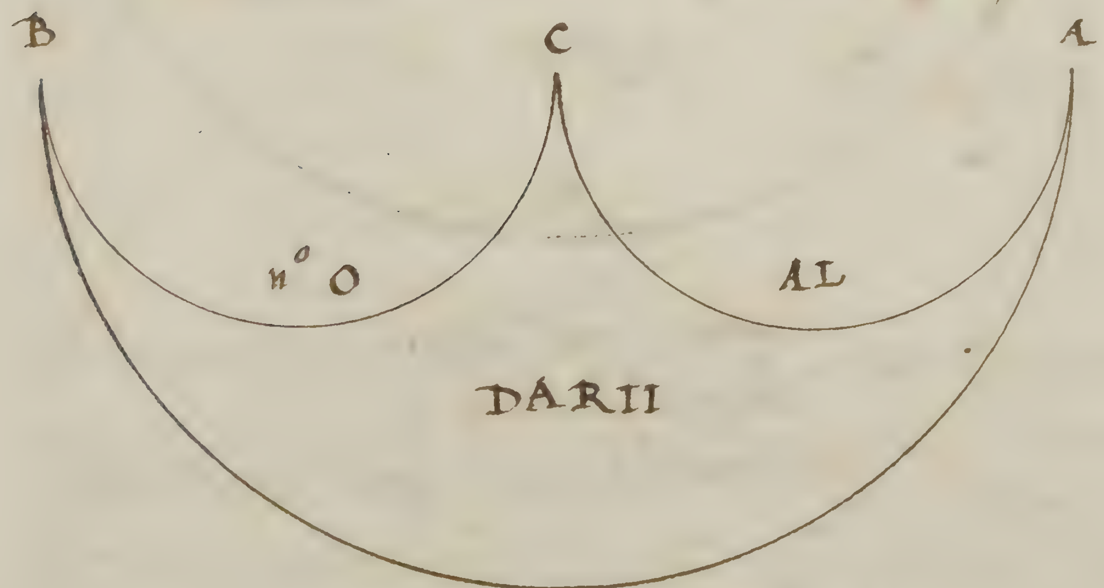
Quando ambe fuerint affirmativę, cum altera fuerit ulis, altera uº pticularis, conclusio semp sequit ~~necessaria~~ ulem, & prius

Quando maior ē particularis affirmativa existens, minor uº ulis necª affirmativa, conclusio seqt ulem, ut dictum ē. i. erit necª sed particularis.



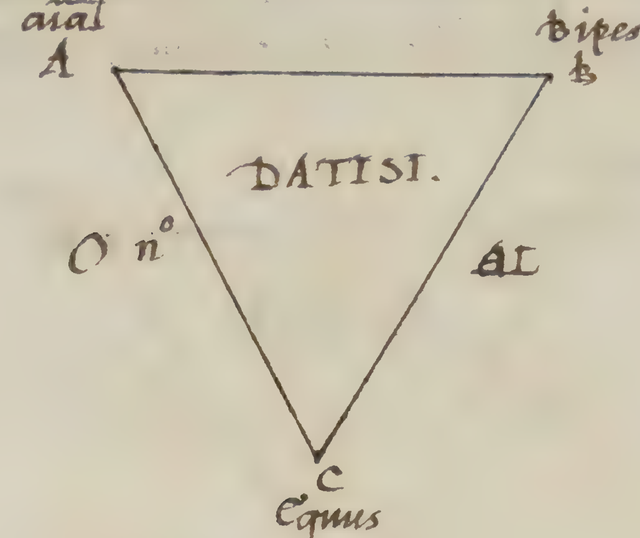
Omne c necº est b.
Aliquod c est a gº
Aliquod b necº ē a.

Probatur p reductionem ad darij conuersa maiori hoc modo.



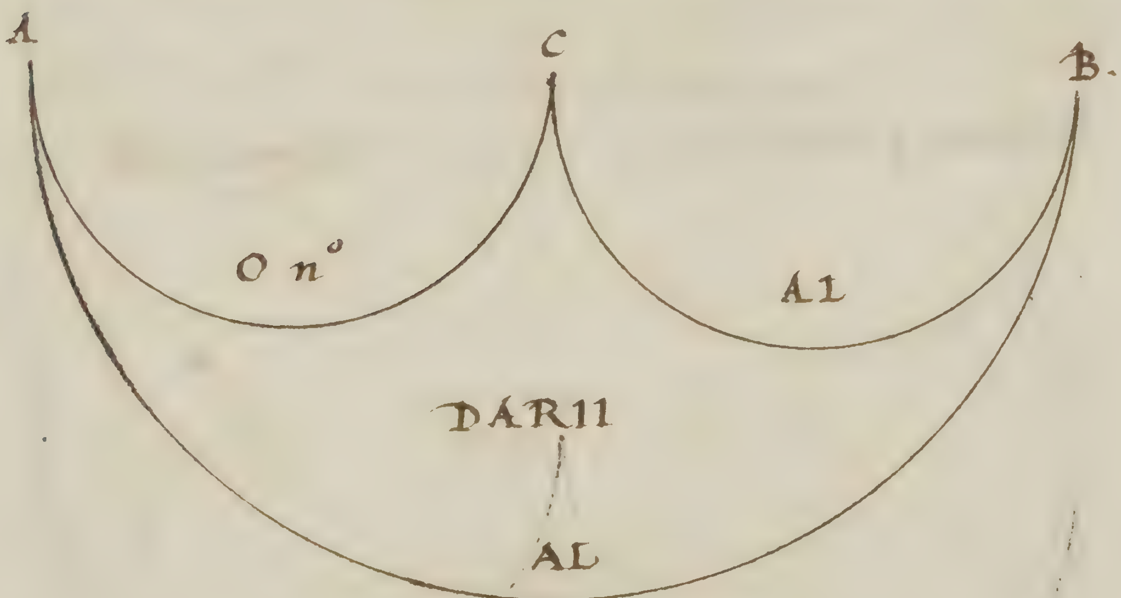
Omne c necº est b.
Aliquod a est c gº
Aliquod b est a. Quod querebatur Et hoc pacto probauit Ari: conuertens maiorem

Quando maior erit uniuersalis affirmatiua necessaria minor uero particularis affirmatiua existens, q͞a conuersa solum minori, non etiam conclusione ut in superiori, reducit ad Darij ut fecit Ari:



Omne. c. nec^o e͞ a.
Aliquod. c. e͞st. b. g^o
Aliquod. b. nec^o e͞ a.

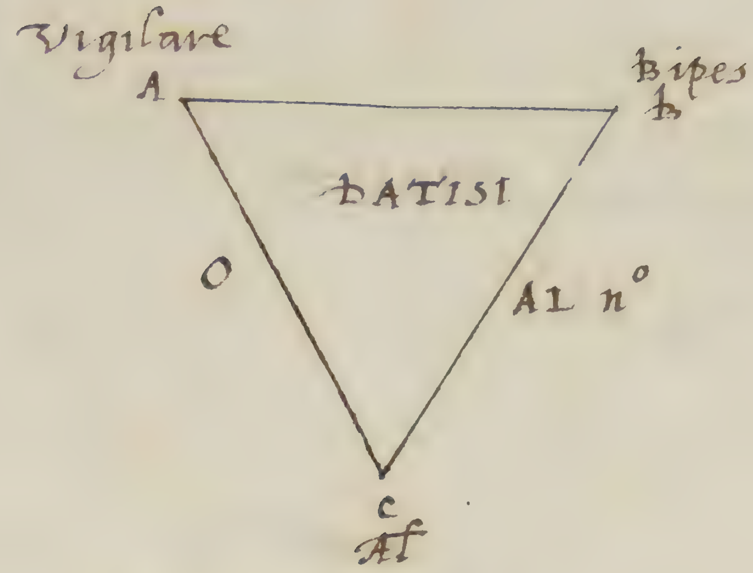
Probatur p̄ reductionem ad Darij conuersa tantum minori.



omne. c. nec^o est. a.
Aliquod. b. est. c. g^o
Aliquod. b. est. a. quod intendebat

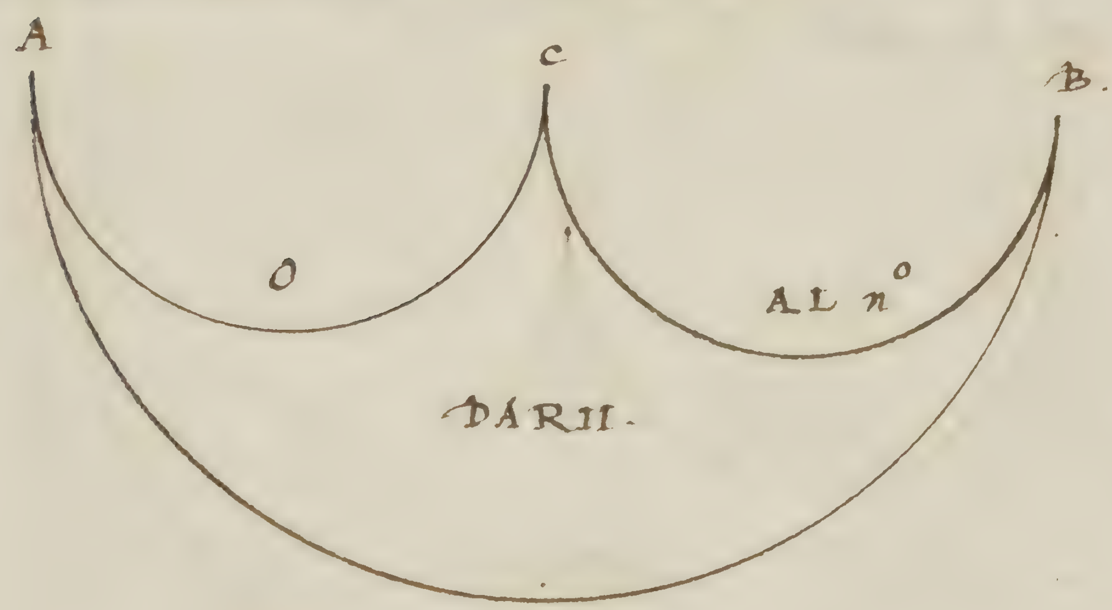
Ει δὲ τὸ ἐν μέρει.

Post particulares utiles, ponit particulares inutiles, & prius, q͞n uл͞is est existens, & particularis est nec^a, & ambę affirmatiuę. concl^o non e͞ nec^a, q͞d demo͞strat reducendo ut supra hoc modo



Omne · c · est · a ·
Aliquod · c · nec° est · b · g°
Aliquod · b · necio est · a ·

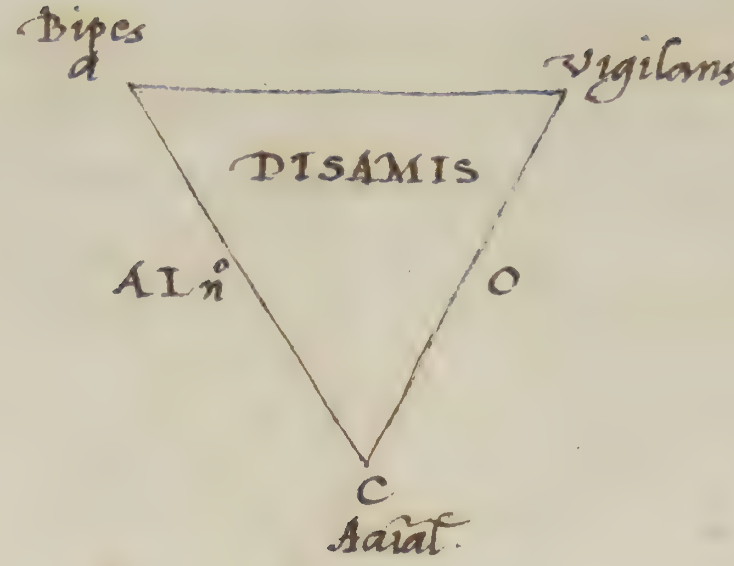
Non sequitur · sequitur quidem aliquod · b · ēē · a · sed non nec° quod probatur per reductionem ad primam figuram conuersa solum minore.



omne · c · est · a ·
Aliquod · b · necessario est · c · g°
Aliquod · b · nec° ē · a ·

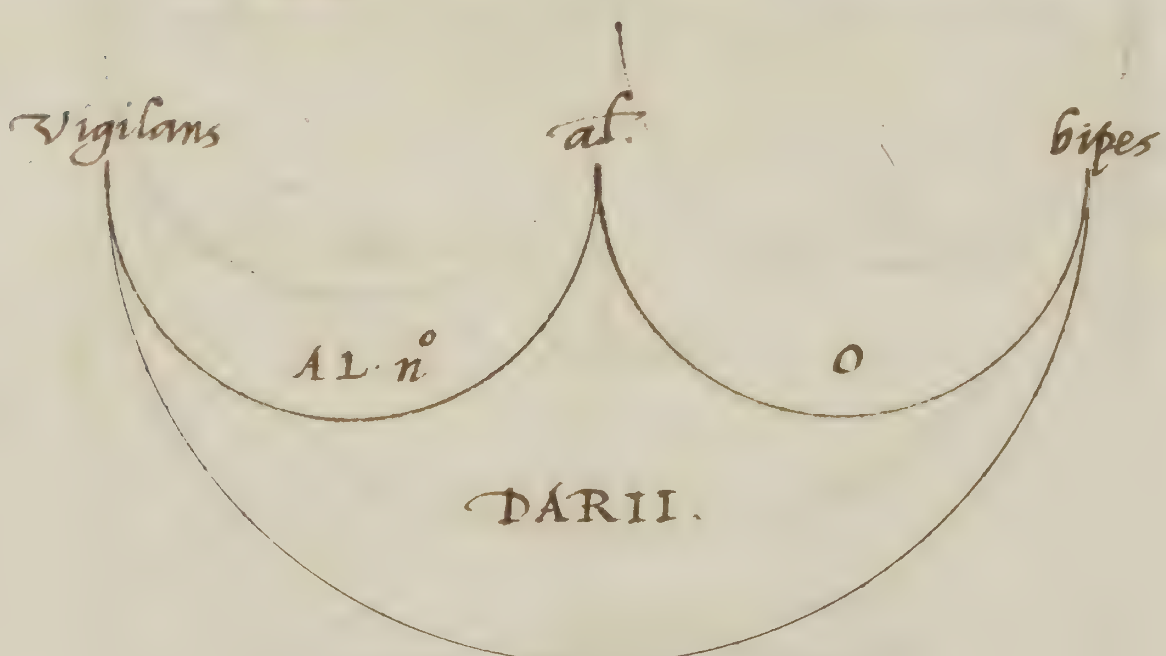
Non sequitur quidem aliquod · b · esse · a · sed non necessario, quia maior non ē nec^a que esse debet ut supra uisum est. quod & terminis probat Ari: quos posuimus in Datisi, & quia in hoc exemplo minor erat nec^a, idem monstrabit, si maior sit nec^a modo sit particularis, conclusio · n · sequitur uniuersalem, ut dictum est.

Et quia Ari: dicit ὁμοίως δὲ καὶ διὰ τῶν αὐτῶν ὅρων δειχθήσεται. similiter per eosdem terminos demonstrabit, aduertendum per eosdem terminos, sed non eodē pacto positos, quia tunc propositiones false essent igitur ponemus bipes in · a · vigilare in b · in · c · animal hoc modo.



Aliquod aī nec° ē bipes.
Omne al est uigilans. g°
Aliquod uigilans nec° ē bipes

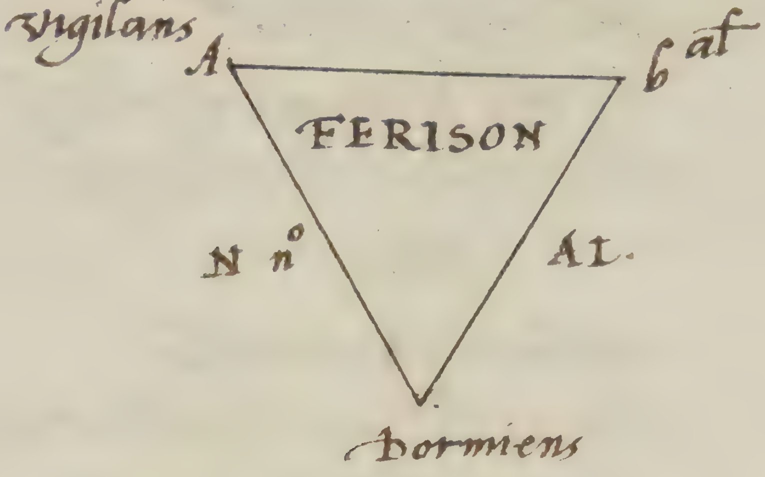
Non sequit, sequr qdem, sed existenter non nec°, quod pbat reducendo ad primam, conuersione non tantum maioris, sed et conclusionis hoc modo



Omne aī uigilat
Aliquod bipes nec° est aī. g°
Aliquod bipes nec° est uigilans.

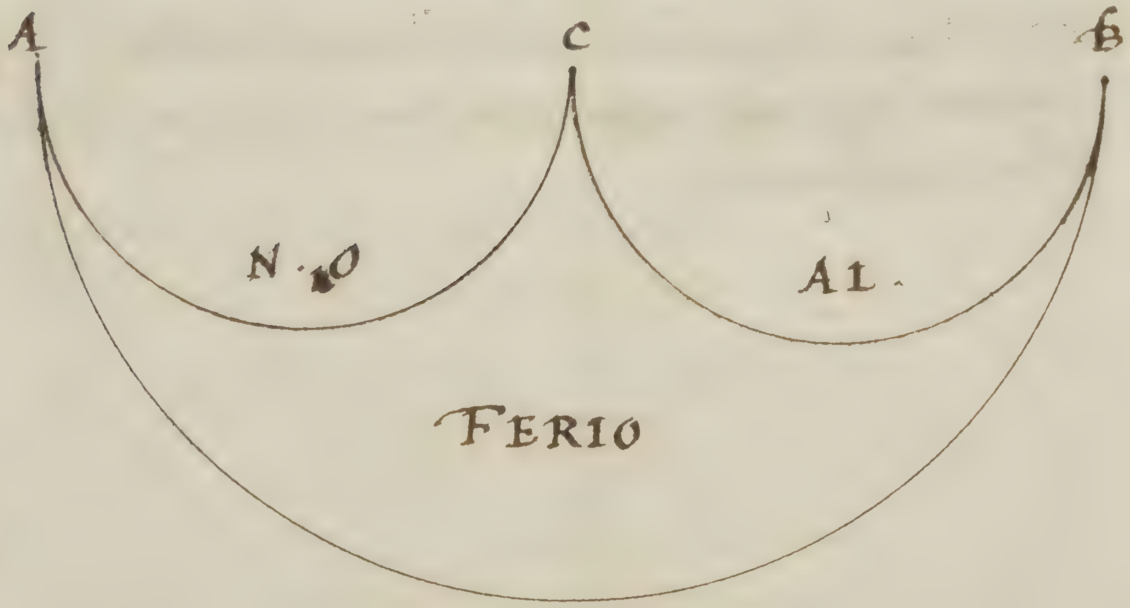
Non sequit, sed tantum q uigilat, qa maior non ē necessaria ut requiritur.

Quando alter ex terminis erit predicatiuus, alter priuatiuus, alter ulis, & alter particularis, qn ulis erit priuatiuus, & necius, etiá conclusio erit necessaria, puta in Ferison sic.



Nullum c nec° ē a.
Aliquod c est b g°
Aliquod b nec° non est a.

Quòd non probat Ari: q̃a infra de omnibꝫ simul dicet, potest tamen reduci ad Ferio conuersa minore hoc modo.



Aliquod b est c.
Nullum c est nec° a g°
Aliquod b nec° nõ ē a.

~ Quando autem affirmatiuum ~

Ex 4 Complicationibꝫ quę ex terminis ut supra positis fieri poterant 1 quando alter ē affirmatiuus, alter negatiuus, & alter ulis, & alter particularis, unam tm̃ explicuit, quę tantũ erat utilis, ut supra

uiſum est, nunc reliquas tres inutiles exponit simul, quę & quia inutiles, & quia faciles, pretermittemus positis tm̄ Terminis

II

oīs homo necº ē aĺ
Aliquis homo non uigilat gº
Aliquod al necº non uigilat non seqt'

III.

Nullum album uigilat
Aliquod aĺ necº est aĺ. non seqt' gº
Aliquod aĺ necº nō uigilat.

IIII & vltª.

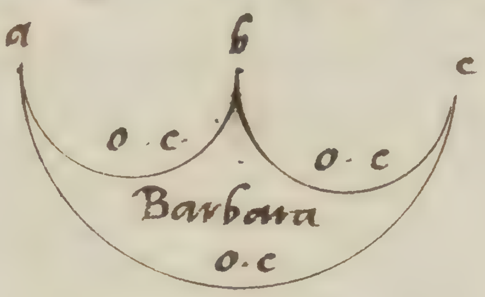
omne aĺ mouet'
Aliquod aĺ necº ē bipes, nō seqt' gº
Aliquod quod mouet' necº ē bipes

Licet Auer. non solum uelit hanc ēē utilem, sed ēt illā necº concludere, quę habet maiorem particularem neciam, & minorem ulem existentem.

De syllogismis ex utraq propositione de Contingenti. in pa figa

Coniugationes utiles. Cogniugatio pa

QVANDO maior est ulis affirmatiua, & minor ulis affirmatiua, fit conclusio contingens ulis affirmatiua, in Barbara, hoc modo.

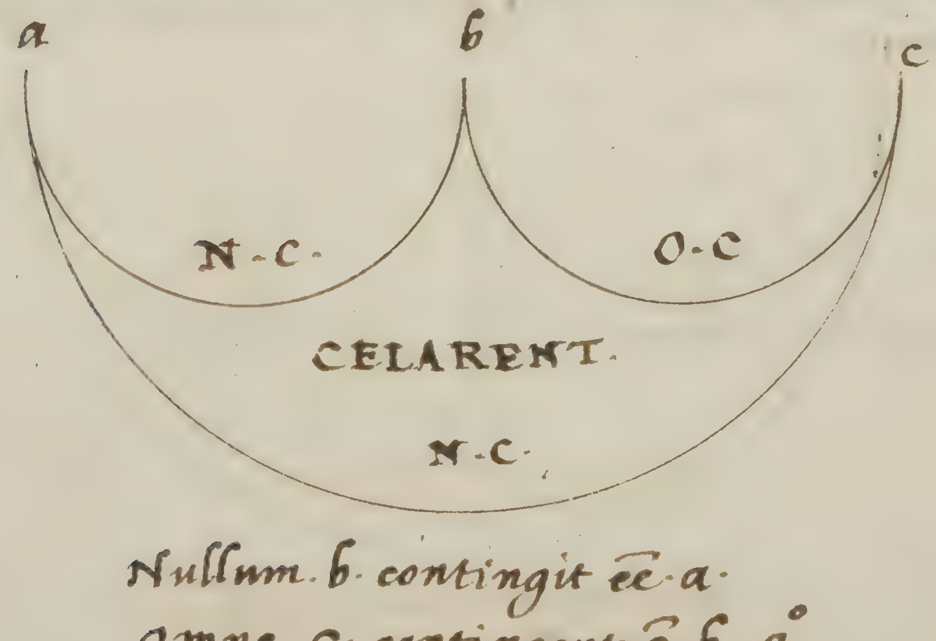


omne. b. contingenter ē. a.
Omē. c. contingenter ē. b. go
omne. c. contigit ēē. a.

Et hic est syllus perfectus, qa non indiget neq transpone, neque conuersione. & ē manifestum pdictum d omni.

CONIVGATIA SECda

Quando maior ē negatiua ulis
Minor ulis affirmatiua. fit
Conclusio ulis negatiua in Celarent. sic.



Nullum. b. contingit ēē. a.
Omne. c. contingent ē. b. go
Nullum. c. contingent ē. a. & hoc modo probat, uel potius manifestū ē pdictū de nullo in contingentib9.

307

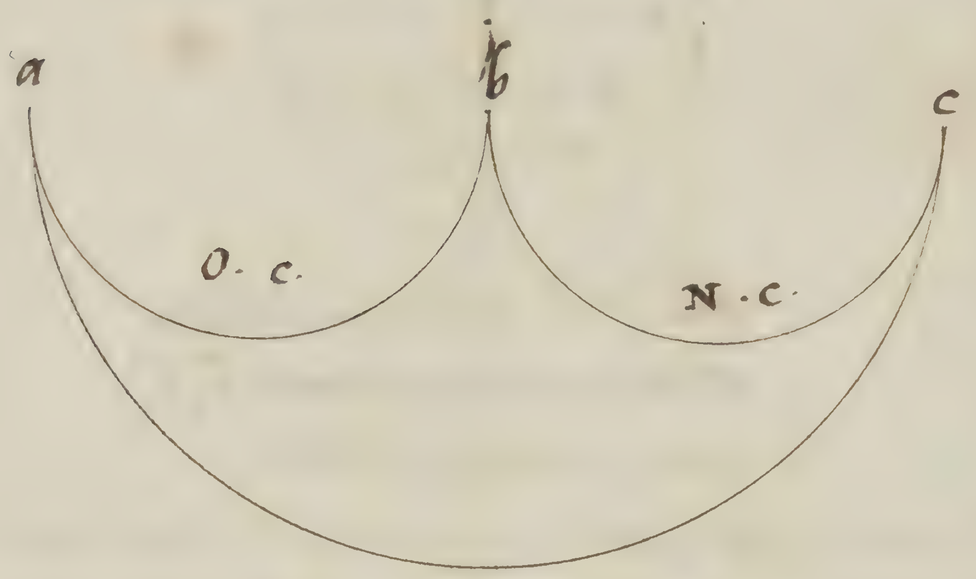
CONIVGATIONES INVTILES.

Hæ complicationes appellant inutiles qa p se non concludunt sed p conuersionem contingentium reducunt ad p^am figuram.

PRIMA

Quando maior est ulis affirmatiua.

Minor ulis negatiua, nil concludit, qa minor in p^a debet ee affirmatiua semp hoc pacto



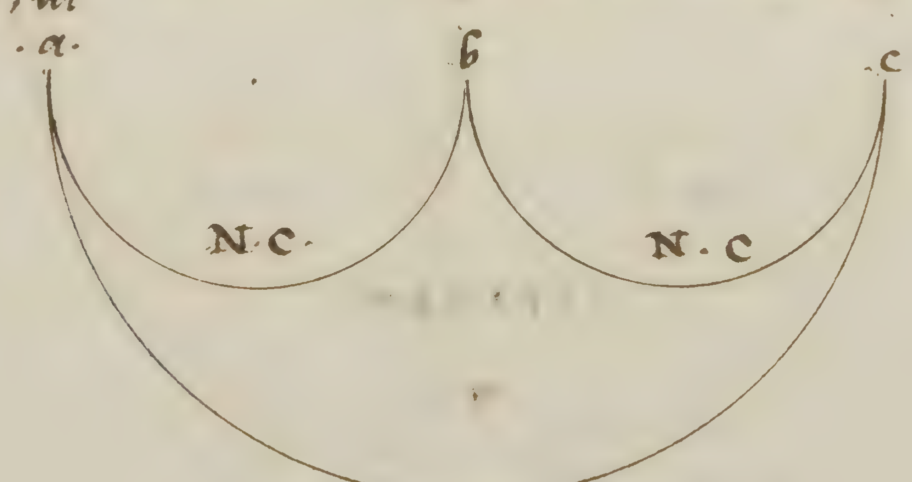
Nullum c. conting: ē b.

Omne b. conting: ē a. non concludit, sed si conuertat c.b. minor in affirmatiuam .i. omne c. contingit ee b. fiet barbara ut supra.

Consimiliter

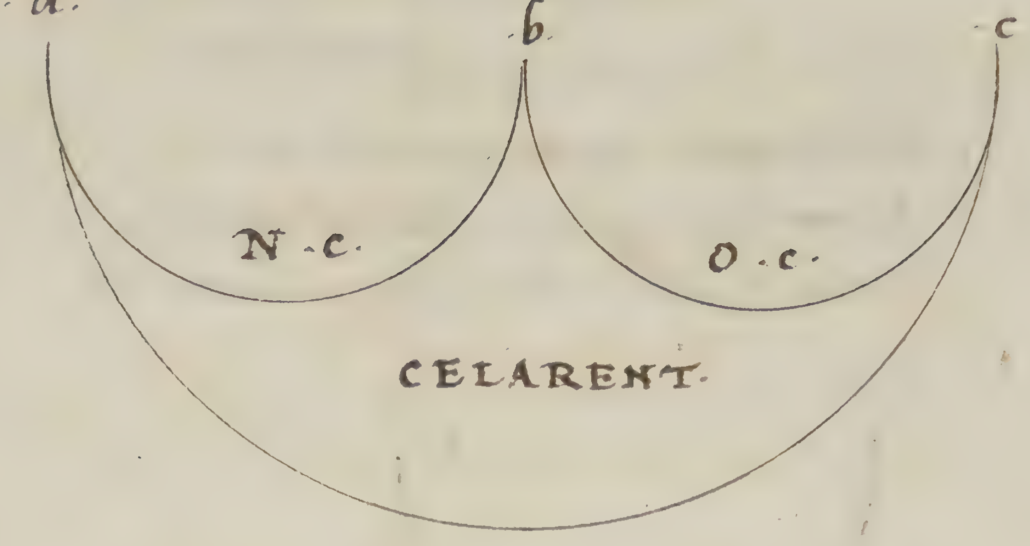
SECVNDA.

Quando ambe fuerint negatiue ex sumptis qdom ppositionibg fit conclusio, ut

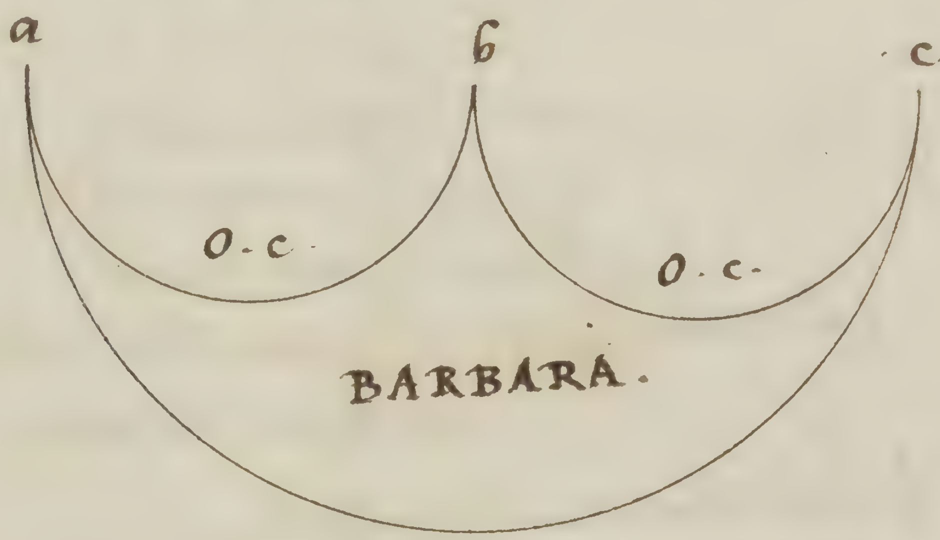


Nullum c. conting: ē b.

Nullū b. cont: ē a, nil concludit qa in nullo modo nullius figure ex utrisque negatiuis ɔcludit, sed si conuertat minor fit Celarent sic



omne c contingit ēē b
omne b conting ē a g°
Nullum c contingent ē a. Et si conuertantur utreq fit Barbara hoc modo



omne c cont: ē b
omne b conting est a g°
omne c contingent ē a

Que qdem ē optima consequentia in se, sed penitq inutilis in scientijs, nisi fortasse dialecticis uel potius sophisticis, & diuinis qa cum negatiue conuertant in affirmatiuas, non remanet idē contingens ut plurimū

Coniugationes, ex qbus seqtur conclusio
Particularis.

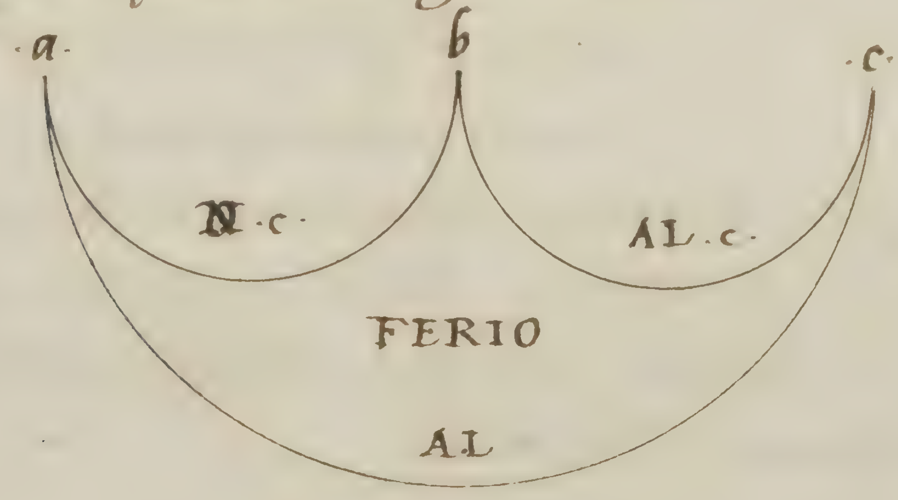
Quando maior est uniuersalis, &
Minor particularis affirmatiua. seqr
Conclusio affirmatiua particularis, ut



Omne ·b· conting: est ·a·
Aliquod ·b· conting: ē ·b· gº
Aliquod ·c· conting: ē ·a·
Quod probat ex dicto de omni . ideo ē syllus perfectus

SECVNDA VTILIS.

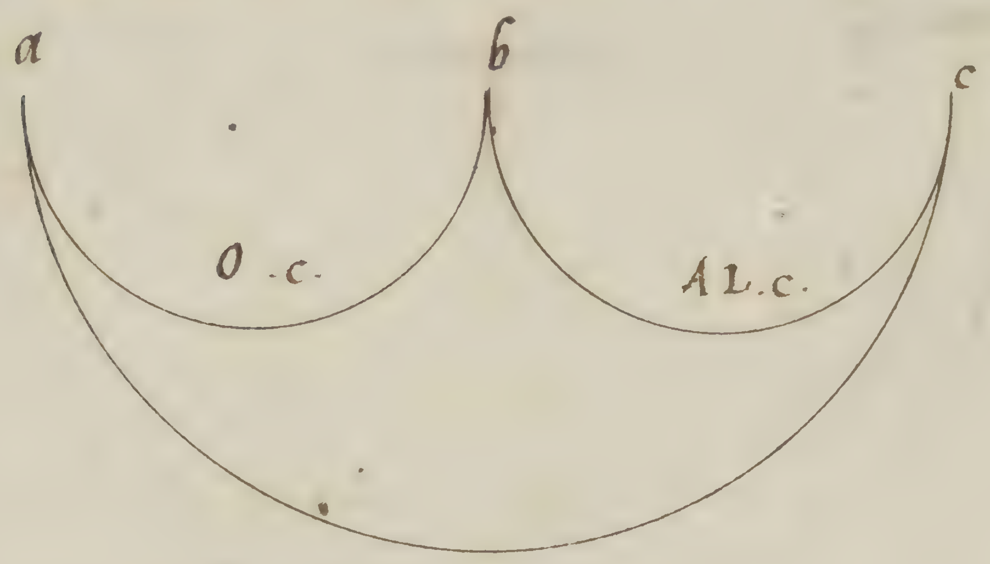
Quando maio est ulis negatiua
Minor particularis affirmatiua, seqtur
Conclusio particularis negatiua sic.



Nullum ·b· conting: est ·a·
Aliquod ·c· conting: est ·b· gº
Aliquod ·c· conting: nō ē a
Probatur ut supra ꝑ dictum de omni .i. syllus perfectus est.

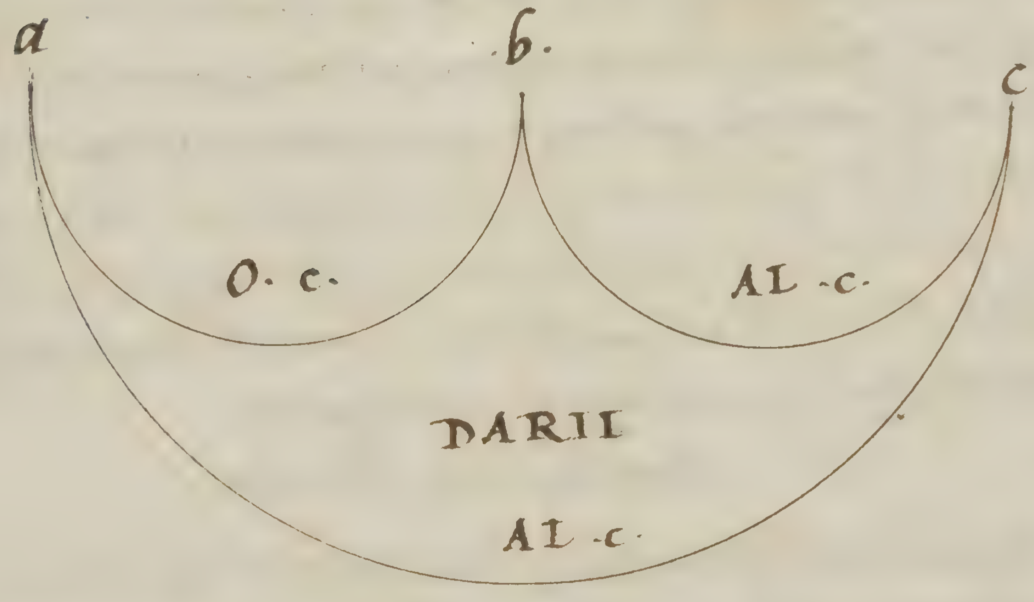
Si uero propositio.

Coniugatio inutilis p se, sed utilis conuersione minoris. Quando maior ulis est affirmatiua, & minor particularis negatiua, & pone similiter se habeant .i. ambe sint contingetes, nil concludit p ipsas, sed 9uersa minore, sequet conclusio particularis affirmatiui p Darij sic



Omne .b. contingenter est .a.

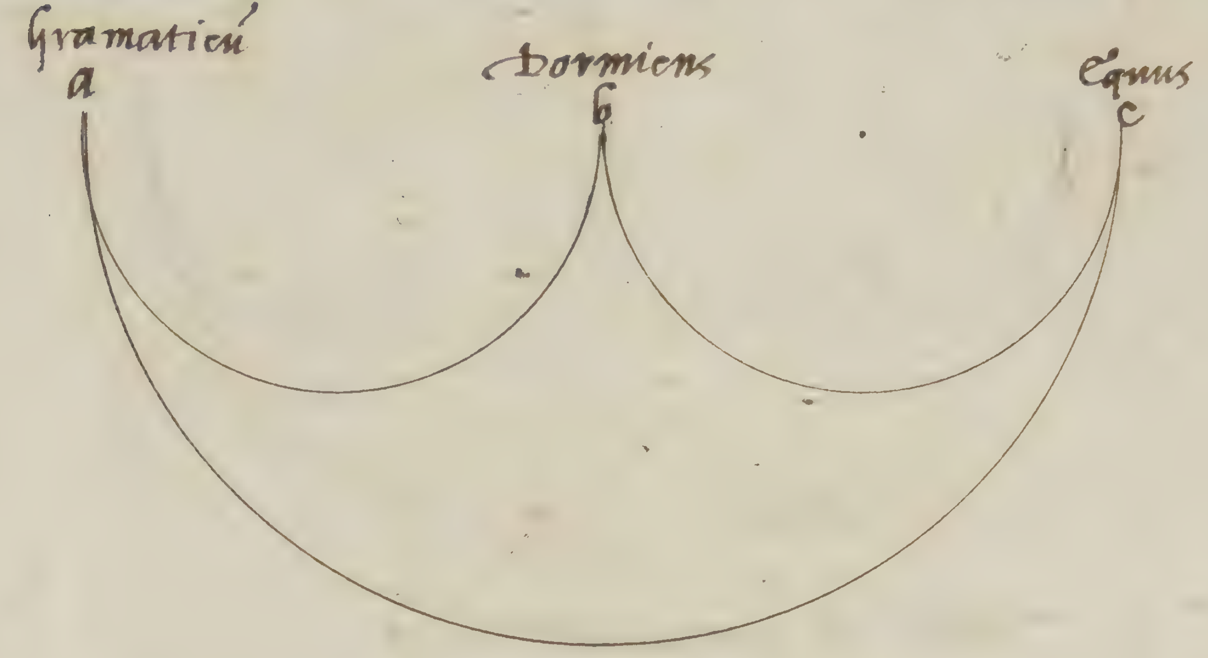
Aliquod .b. conting: no e .b. nil concludit, qa minor non e affirmatiua, qua conuersa aliquod .c. est .b. fit Darij sic



Omne .b. conting: est .a.
Aliquod .c conting: est b. g°
Aliquod .c. conting: est .a.

Quod si que ad maius
Coniugationes omnino inutiles

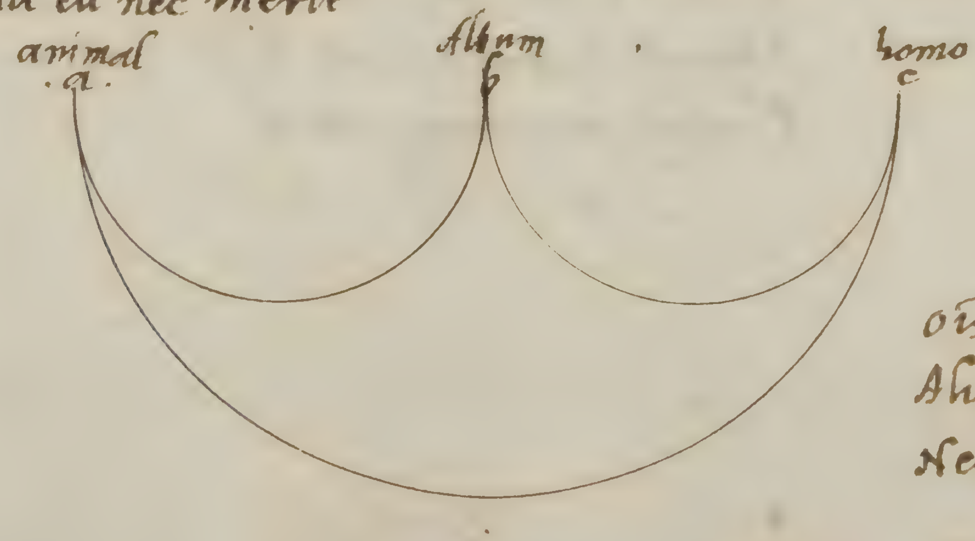
Quando maior fuerit particularis, & minor ulis quocunque modo sumant nullo pacto fiet unque syllus, qa terminus medius puta .b. pot excedere maioré .a. & sic non equali predicari cum .a. Sit g° illud quo .b. eccedit .a., c. nunque .a. predicabit de .c. ullo pacto, quod ut clarius fiat ponamus exemplum hoc.



Omnis equus conting: ē dormiens
Aliquod dormiens conting: ē Gramaticus. g°
nulla conclusio seqt non omne. qa falsum ē, oēm equum eē gramaticú nō nullum, qa h in se sit uerum nullum equum eē gramaticum, tamen non ē uerum conting: qa tunc p conuersionem cōtingentis esset uera oēm equū conting: eē gramaticum, que ē falsa; nō et aliqs, qa falsum ē aliquem equum ↄting: eē gramaticum, neque et aliqs non, qa si uera esset aliquis equus cōting nō est gramaticus, esset et uera, aliqs equus contingenter ē gramaticus p ↄuersionem contingentis

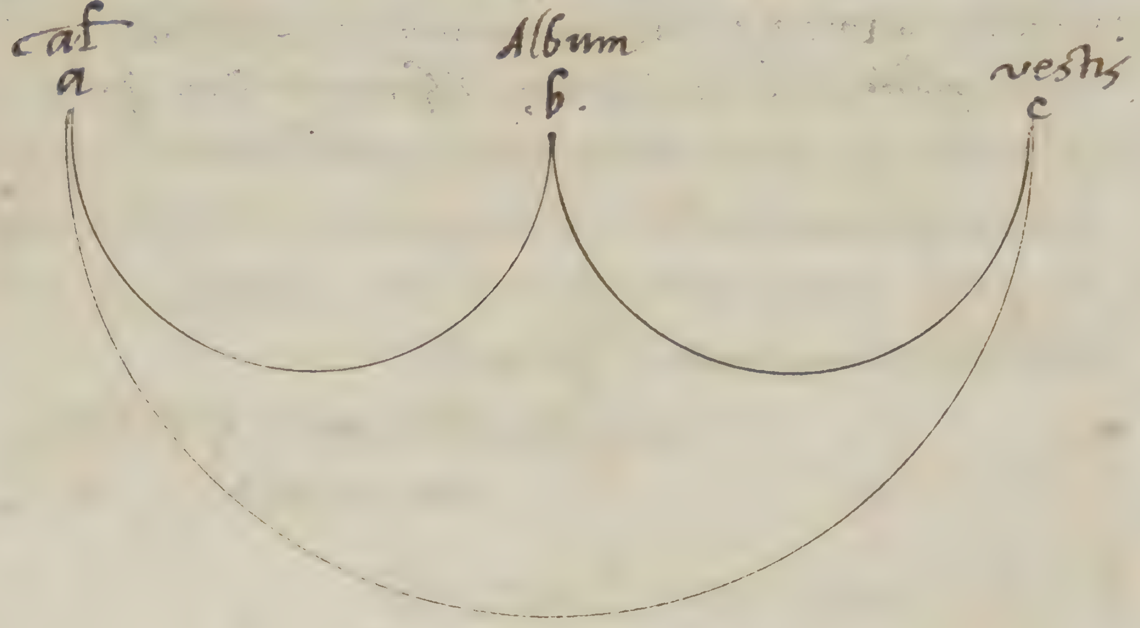
Amplius & ex terminis

Ex terminis et pbari pōt ultra rationé supius demonstratam, ná primú postremo .i. maior minori nulli contingit inesse & omni inesse necess, puta cú nec inerit



Oīs homo ↄting ē album
Aliquod albú cont: ē al g°
Necesse ē oēm hoiem eē animal.

Termini communes cū seqt᷑ nulli ex necessitate inesse sic



oīs vestis contingᷣ est alba
Aliquod album ɔtingᷣ· ē af· gᵒ
Necesse ē nullam vestem eē af·

Planum itaque

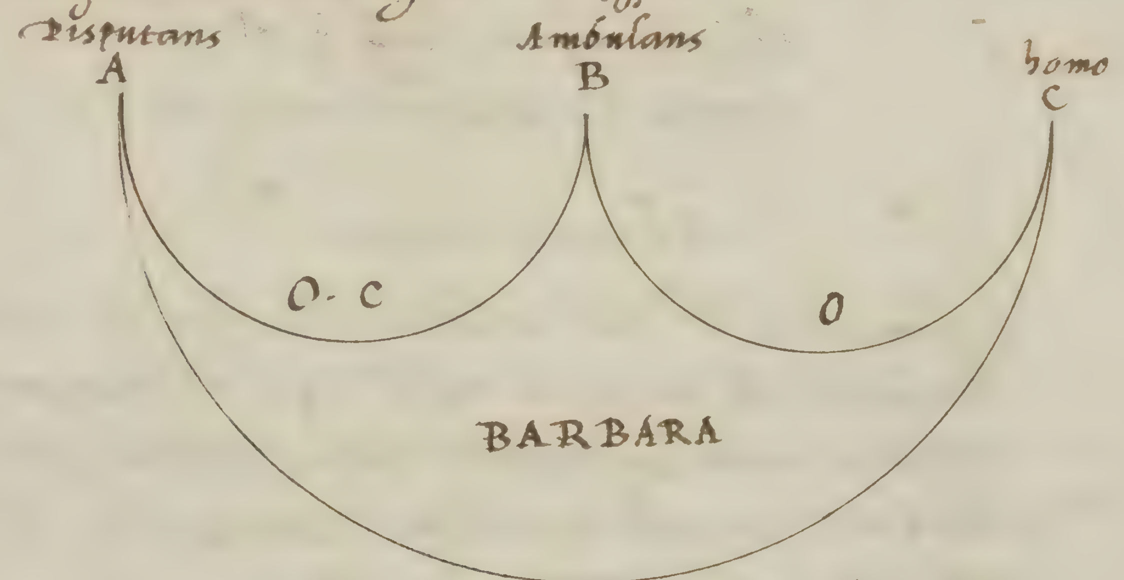
Syllogismi ẽm̄ ~~isti~~ sunt tres De Inesse: De necessario: De contingenti· de inesse, & necīo sup̄rior coniugatio eē nō pōt, qa si affirmatiua esset conclusio, nō posset sequi negatiua, & contra, quod fiebat cū omni, & nulli concludent᷑· Restat ut sit ꝺ contingenti ~~[illegible]~~ ā sufficiēti partiū enumeratione, & hoc nō eē . . . . qa sequebatur necīum· & quod ē necīum nō est contingens·

MISTIONES CONTINGENTIS, ET EXISTENTIS IN Pª FIGª.

QVANDO ALTERA Propositionum est contingens, altera existens, pōt fieri ~~syllis~~ utilis coniugatio differenter. Tum q̄a si maior fuerit cōtingens & minor existens fiunt ꝑfecte complicationes q̄a nullius indigebunt & conclusio sequet̃ ueri contingentis, Sed uiceuersa cum maior erit existens minor contingens, erunt imꝑfecte, & nō uerū contingens cō-cludent, & mōstrabunt ꝑ impōle.

CONIVGATIONES VTILES IN PRIMA.

Quando maior est contingens ulis
Minor ulis existens
Conclusio uerè contingens ulis affirmatiua. hoc modo



omnis homo est ambulans. ita n. pressupponimq
omnis ambulans conting.r disputat g.o
omnē hoīem cōtingit disputare. ꝑ dictum d omni

Consimiliter

SECVNDA VTILIS.

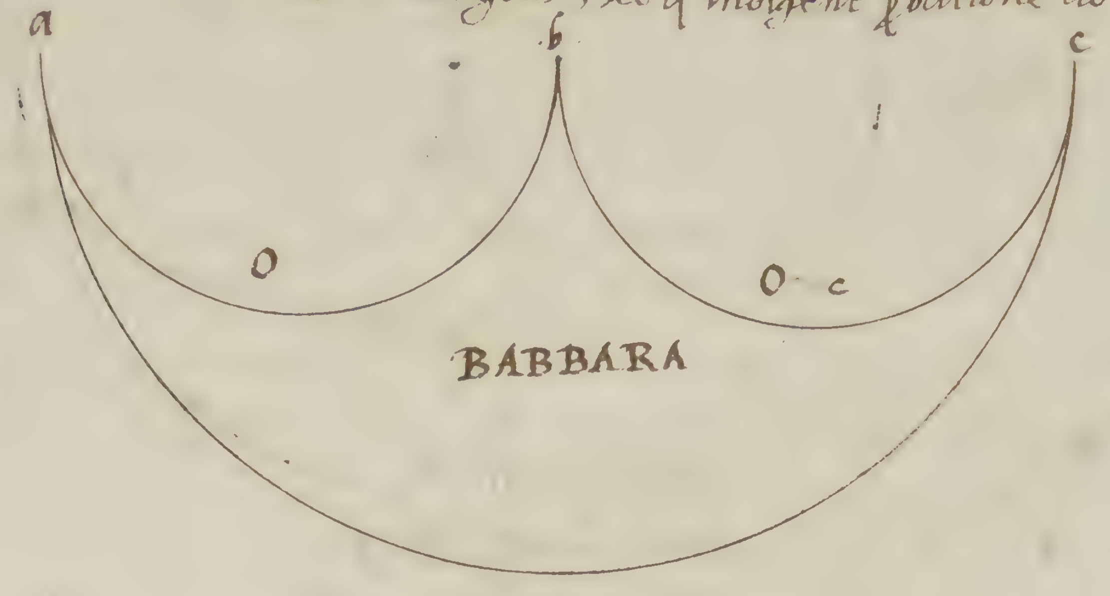
Quando maior ē contingens ulis negatª.
Minor u.o existens affª ulis, seqt̃ ꝯclusio ꝯtingens ulis negatª sic



~~Nullus hō ambulat contingt ꝑ presuppōnem~~
~~ōis hō ~~contingenter~~ disputat g.e~~
~~Nullus hō contingenter disputat ꝑ dictū d nullo ~~sive de omni~~.~~

CONIVGATIONES VTILES. SED IMPERFECTÆ.

Quando maio est ut̃is affirmatiua existens. Minor contingens affirmatiua ut̃is seqtur conclusio ut̃is contingens, sed q̃ indigent ꝓbatione ad impoẽ..



Omne. b. est. a.
omne. c. contʳ: est. b. gº
omne. c. contʳ est. a.

Si negas. gº est uerum aliquod. c. contingenter nó ẽ. a. & tunc construam syllum in quinto modo tertiẹ figurẹ hoc modo

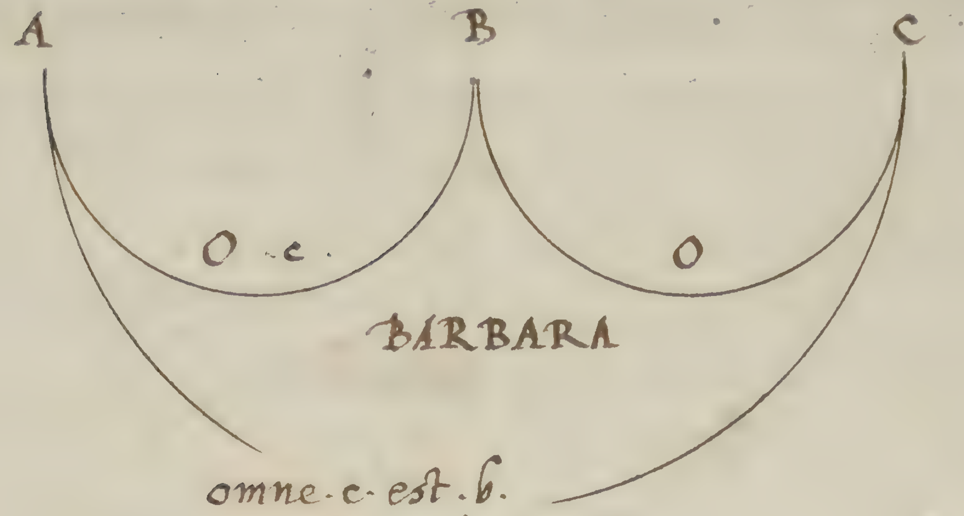


Aliquod. c. contingenter nó ẽ. a.
omne. c. est. b. gº
Aliquod. b. contingʳ: non est. a.

At suppositum fuerat omne. b. ẽẽ. a. & licet ex. c. b. contingenti facta sit. b. ç. existens, nil refert qa ẽ qdem falsa, sed nó impõlis ut supra declarauit Ari: gº si hẹc falsa, uera ẽ illa omne. c. est. a. quod quẹrebat. Aliqui ponunt aliqđ. c. non ẽ. a. necº, nó contingenter, qa si negas omne. c. est. b. gº sua opposita ẽ uera .i. non contingit omne. c. ẽẽ. b. hẹc autem necesse ẽ aliquod. c. non esse. a.

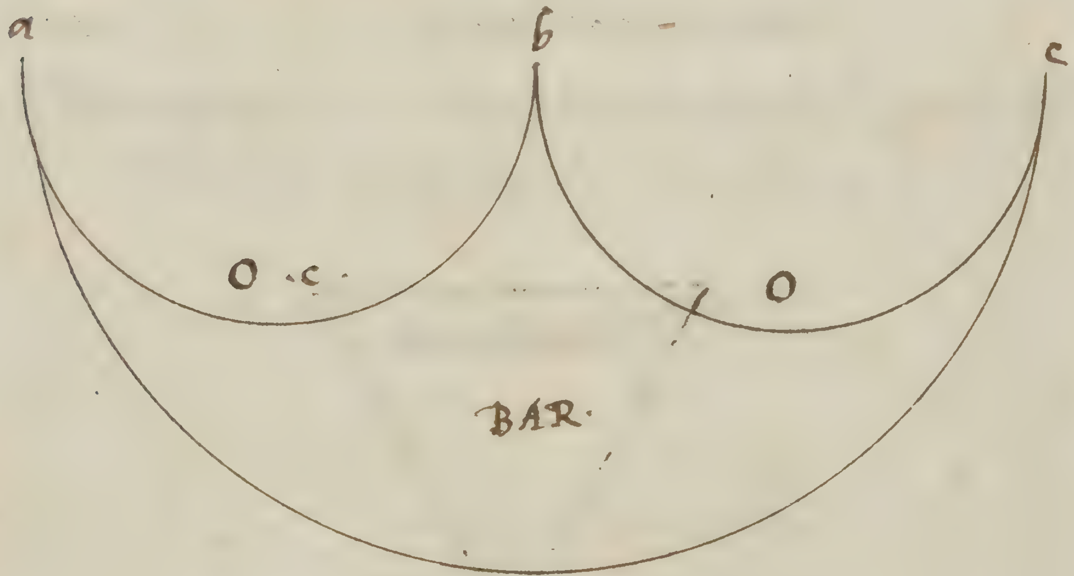
SECVNDA PROBATIO

Post etiam hoc idem probatur per barbara sic



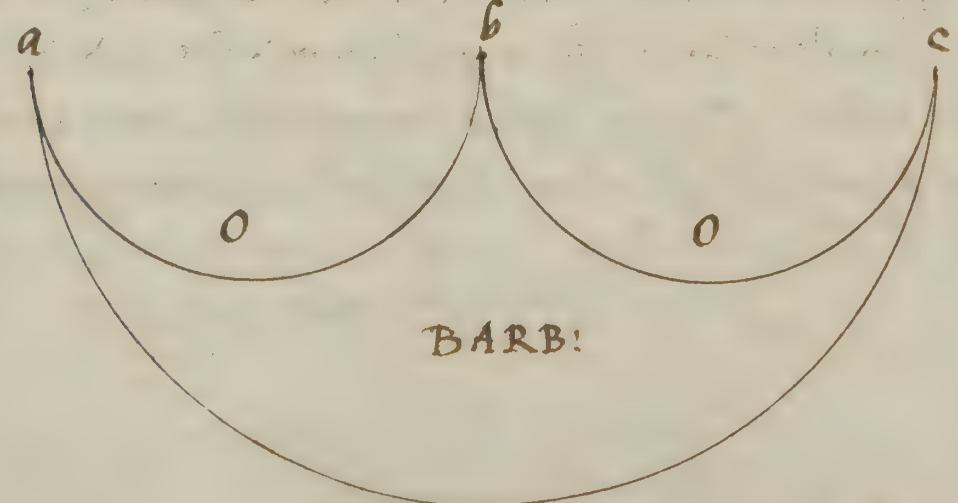
omne c est b.
omne b contingit esse a. ergo
omne c contingens est a.

Sed suppositum fuerat c non omni a contingere. ergo illud falsum est. ergo hoc verum aliqui aliter probant hoc modo.



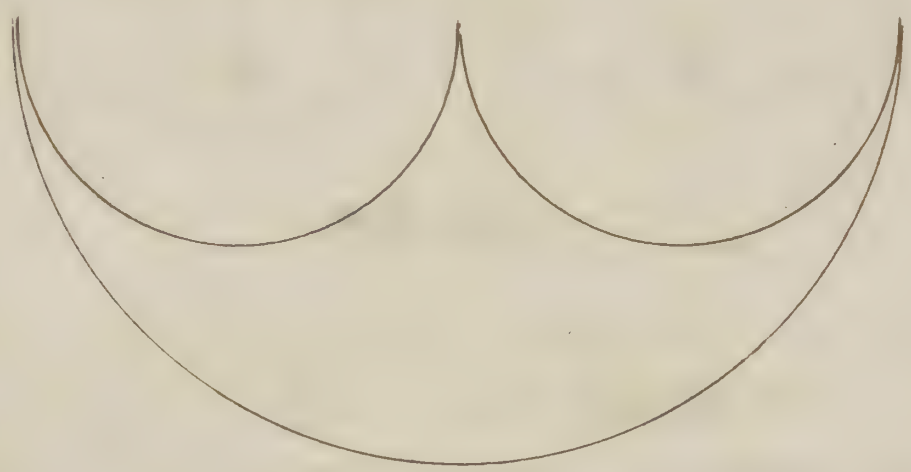
contingit omne b esse a.
omne c est b. ergo
cont: omne c esse a.

quod est contrarium illi ex necessitate aliquod c non est a. poterat et ambas facere contingentes, poterat et existentes, quod ut ait Burana, erat melius hunc in modum



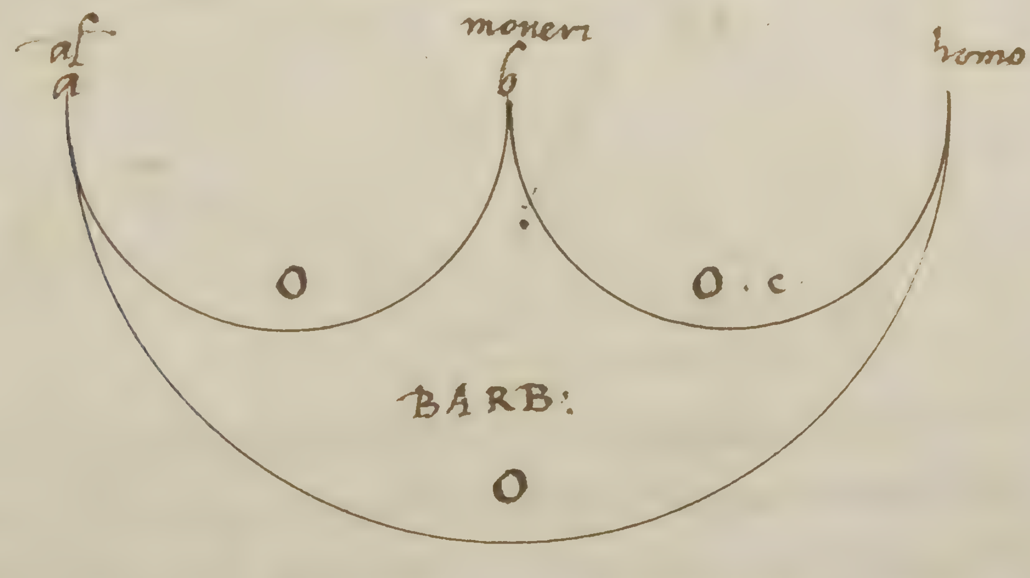
omne b. est a.
omne c. est b. g°
omne c. est a.

Quod aduersat illi aliqd c. nec° non ē a; & tunc Ari: usus erat contingit p uerbo inesse, sed aduertendum ut Ari: monet capiendum ēē inesse sine ppone existentem illem & simplr, & non sm aliqd tempus, qa tunc esset falsa ut hoc exemplo pbat



omne quod mouet est equus. sic n. supponat
omne quod mouet contingit ēē hoiem. concludit. g°
Nullum equū nec° esse hominem.

tantum abest ut concludatur, omnis Equus contingere ēē homo ut concluderet si existens absolutē, & indeterminate ut hoc in loco sumi debent Preterea ex his ce terminis sic dispositis sequet conclusio affirmatiua uls nec^ hoc modo



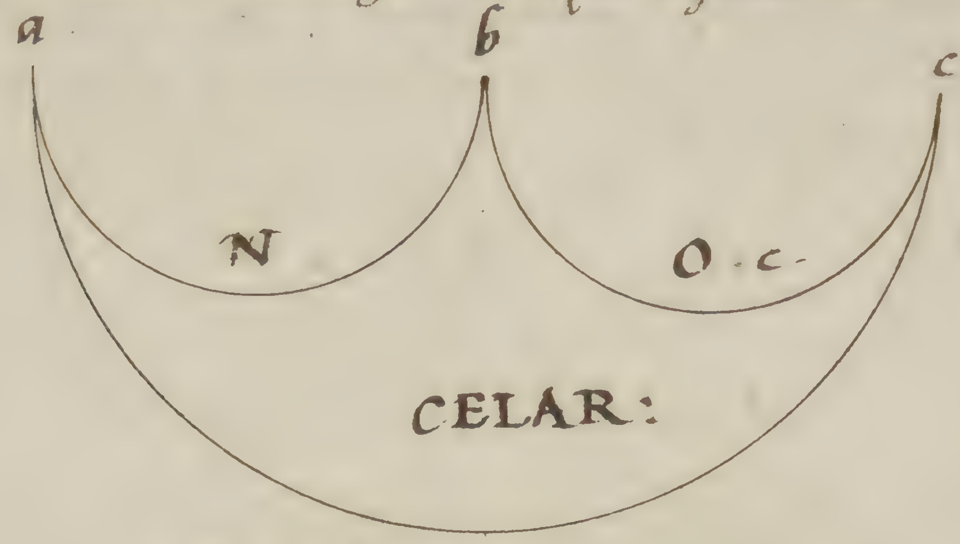
omne quod mouet est af
omis homo contingit moueri. g°
ōis hō nec° ē af. Circa q̄ sut multa dubia ut uidebimq.

SECVNDA CONIVGATIO VTILIS SED IMPERFECTA.

Rursus sit Priuatiua

Quando maior erit ulis negatiua de inesse

Minor ulis affirmatiua contingens. Conclusio erit ulis negatiua contingens, licet non contingentis supra definiti sic

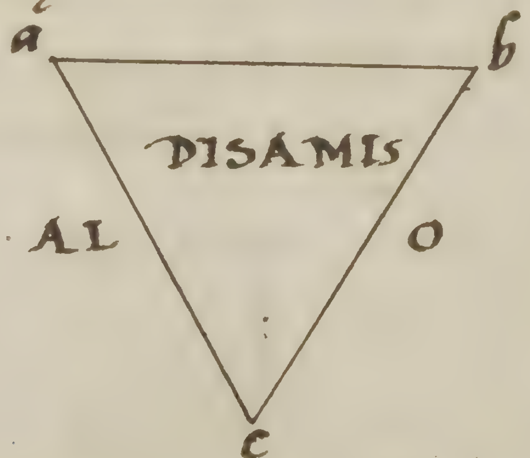


Nullum·b·est·a·

omne·c·contingenter est·b·g°

Nullum·c·conting: est·a·

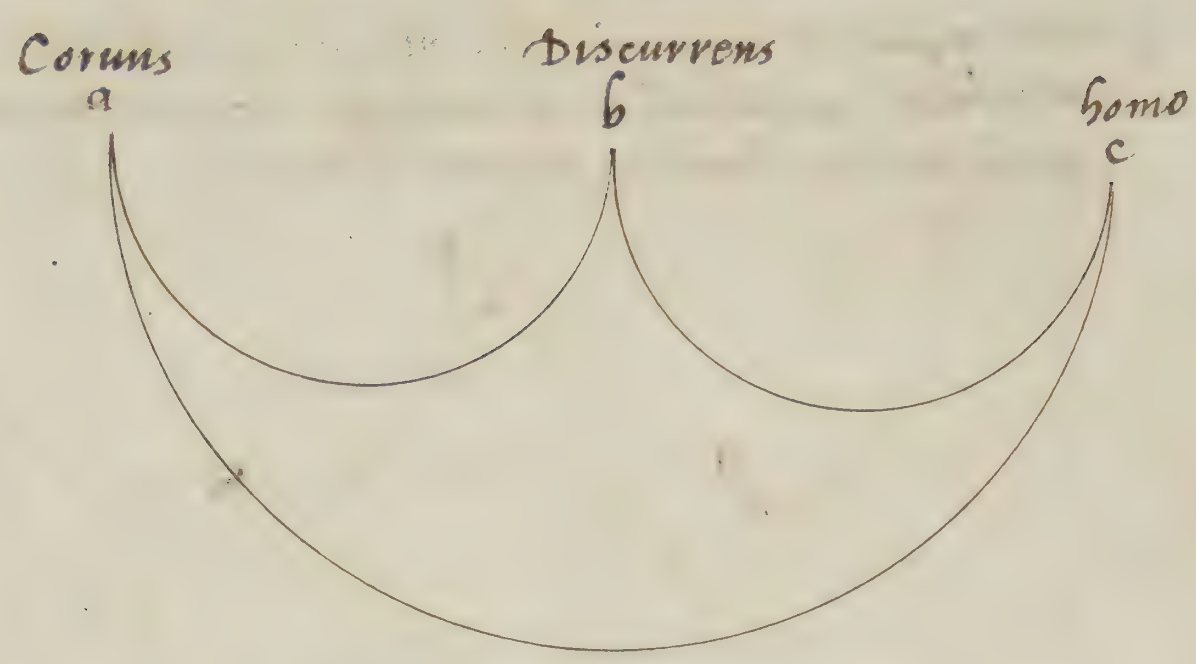
Si negas erit uerum eius opposita; i. non contingit nullu·c·ee a, & sic necesse e aliquod·c·esse·a· que equalet illi·. q posita p minori, ponat p maiori minor facta ex contingenti existens hoc pacto in tertio modo tertie figure



Aliquod·c·nec° est·a·

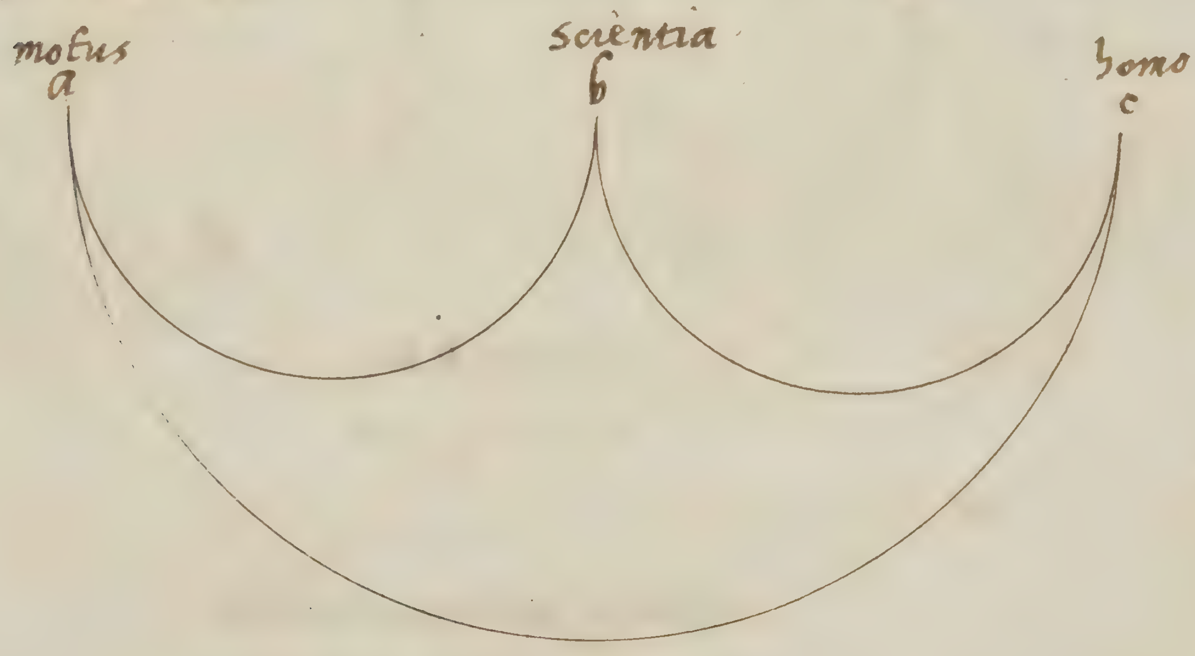
omne·c·est·b·g°

Aliquod·b·nec° est·a· que aduersat maiori nullu b est·a· g° cu hoc sit impole uera erit prima conclusio·i·nullu·c·conting e·a· qa posito falso ut supra . . . contingens, posita est existens, debuit quidem falsu seq sed non impossibile, ut querit, q· s· due contradictorie uere sint. Etiam ex terminis pot demonstrari conclusionem hanc non esse contingentem, ut diximus hoc modo.



Nullum discurrens ē coruus
Omnis homo contr ē discurrens, & tn̄ seqt nec.o
Nullus homo ē coruus.

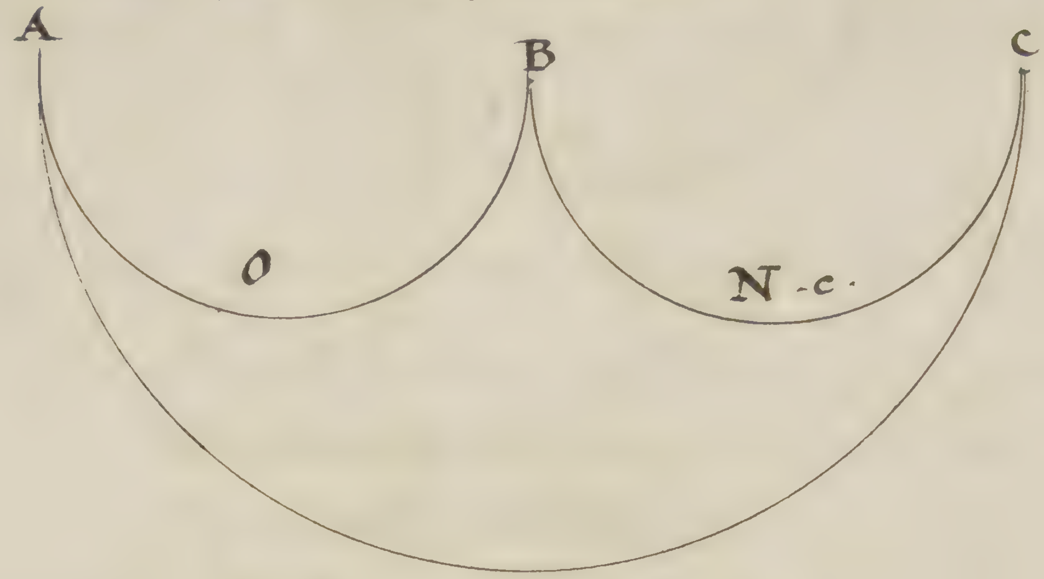
Ergo conclusio non ē contingens, sed neq necessaria semper ē probatur sic



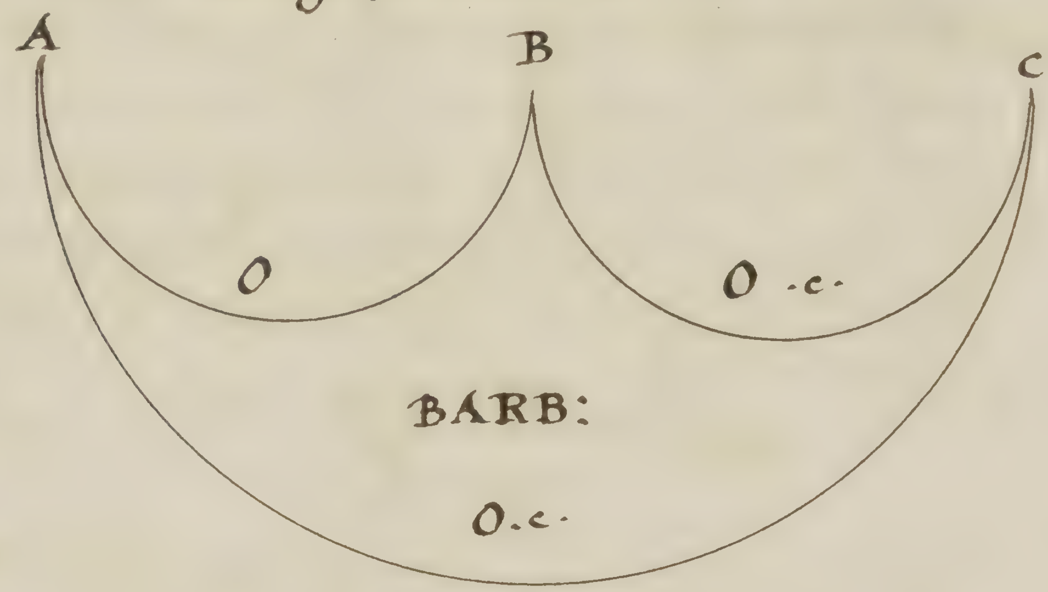
Nulla scia mouetur
Omnis hō conting: est scia, et tamen non seqtur conclusio necessia, qa non necesse ē nullū hōiem moueri, sed etiam contingens, sine qd dicit nulli ex necessitate inesse & qa si termini ab Ari: positi pp quā q sunt obscuri, nō sunt ueri, qā maior nō ē existens sed necessaria negatiua, qa nec.o nullum discurrens ē coruus, io posuit secundos · motum; scia: homo; sed qm et in his posuerat maiorem non existentē, sed neciam, io addidit Termini diligentius sumendi sunt unde Jo: non accepit scia, sed sciens ut sit existens nō neciom. Alexander ambulans; quiescens; at.

Sed si priuatiua ad minorem.

Quando minor est negatiua ulis contingens, & Maior ulis existens, nil pse concludit necessario, sed si contingens siue minor conuertat in opposita qualitate, fit barbara ut prius hoc modo.



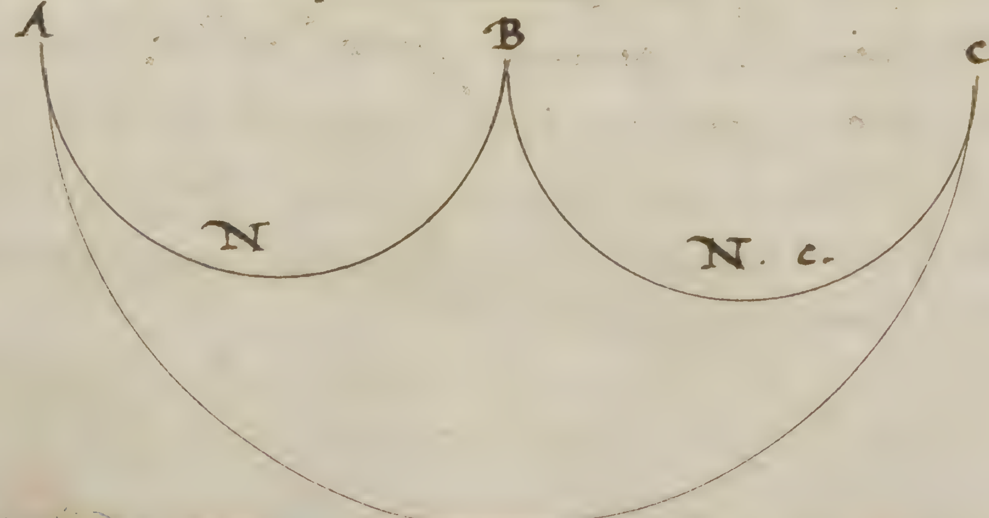
Nullum ·c· conting^r est ·b·.
Oe ·b· est ·a·. Nil concludit, sed minore conuersa sic
omne ·c· est ·b· conting^r: fit barbara, sic



Omne ·c· contingenter ẽ ·b·.
omne ·b· est a · gº
Omne ·c· contingent ẽ ·a·.

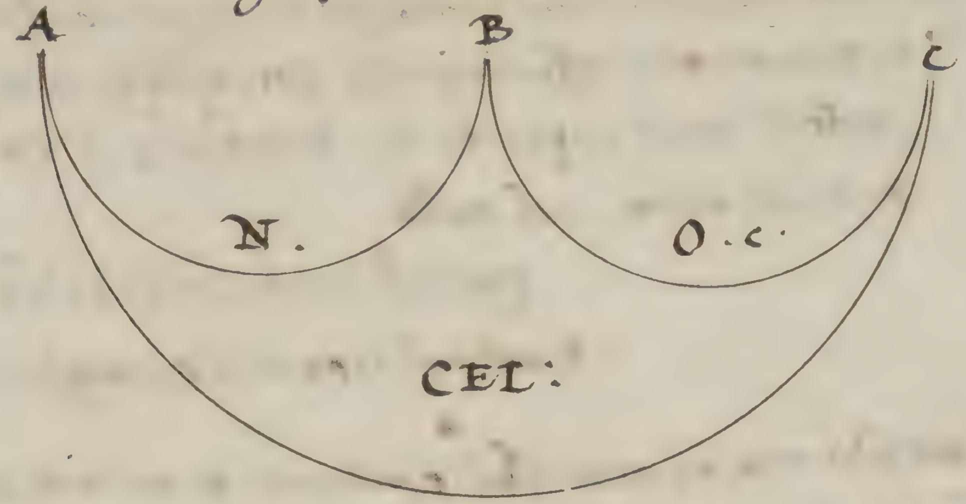
Sed ex eodem modo.

Quando ambo internalla, i. utraq ꝓpositio, erunt negatiue nil concludit sed si minor ɔuertat fiet Celarent.



Nullũ c contingʳ ẽ b.

Nullũ b est a. nil concludit, sed minore conuersa, & posito omne c est b contingʳ: fit Celarent sic



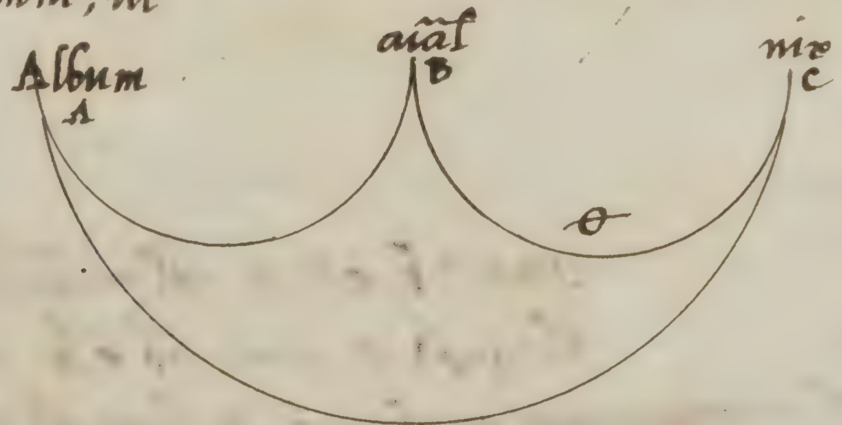
omne c contingʳ est b.
Nullum b est a. gº.
Nullum c contingentꝫ est a.

Si uero non inesse

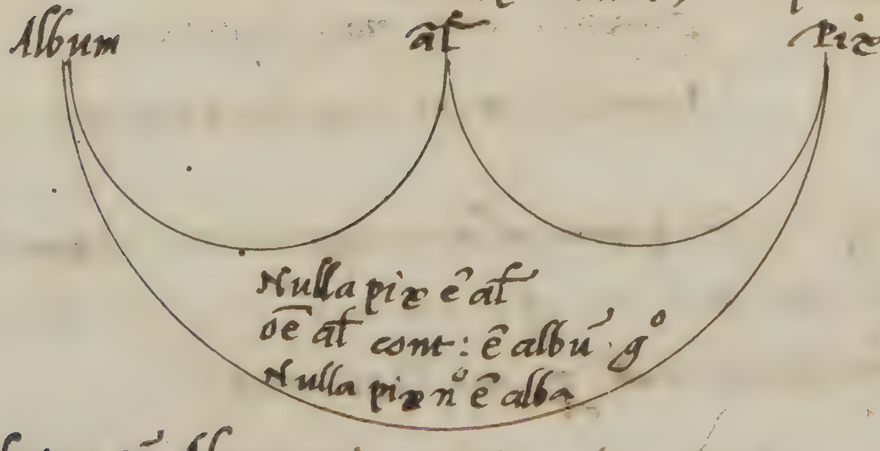
INVTILES

Declarat complicationes quę sũt minorem negatiuã existentẽ, & maiorẽ cõtingentẽ, siuè affirmatiuã, siue negatiuã, q̃ oẽs sunt inutiles, qa minor existens nõ pot cõuerti in affirmatiuã, igr.

Quando minor ẽ negatiua existens, & nõ contingit non inesse, nunq̃ fit syllus quocunq; mõ capiat maior, qa nunc cõcludit ex necessitate inesse omni, ut



Nulla nix est aĩ
oẽ aĩ contingʳ ẽ albũ. concludit nº gº
oĩs nix ẽ alba, & aliq̃ nulli.



30r

Notat tñ Alex: ueriores ẽẽ terminos in pº moueri, albũ, ambulans, in 2do uº moueri, albũ, stans, q̃ꝗ neq; in his conclusiones sunt uerè necessarię.

Quod si hoc ultiter.

Particulares utiles pfecte

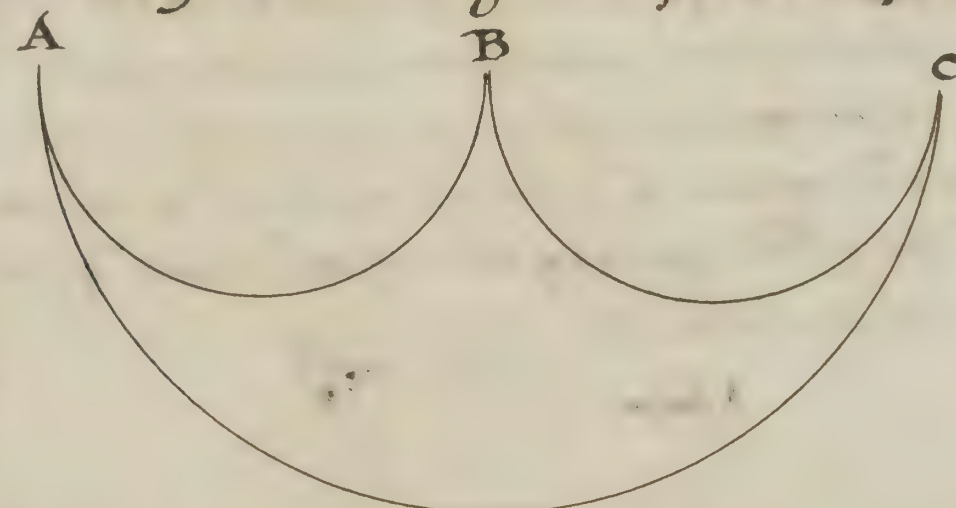
Quando maiore ulis contingens, & minor particularis existens aff a si maior erit affirmatiua fiet Darij, si negatiua Ferio. & sunt sylli perfecti sicut supiores in Barbara & Celarent, qa pbant ut illi p dictu de omni, uel nullo.

Quando uero uniuersale.

Particulares utiles impfecte.

Quando maior erit ulis existens, & minor contingens siue affirmatiua siue negatiua, fit semp syllus impfecti, qa indiget reductione q perficiat, & hoc diuersimode qa aliq pficiunt p impossibile, aliq p conuersione ad oppositas qualitates, aliq utroq modo.

Quando maior erit ulis existens, & minor particularis negatiua cotingens, si maior erit affirmatiua, fiet syllus affirmatiuus p conuersione minoris in Darij, si maior negatiua fiet conclusio negatiua in Ferio sic



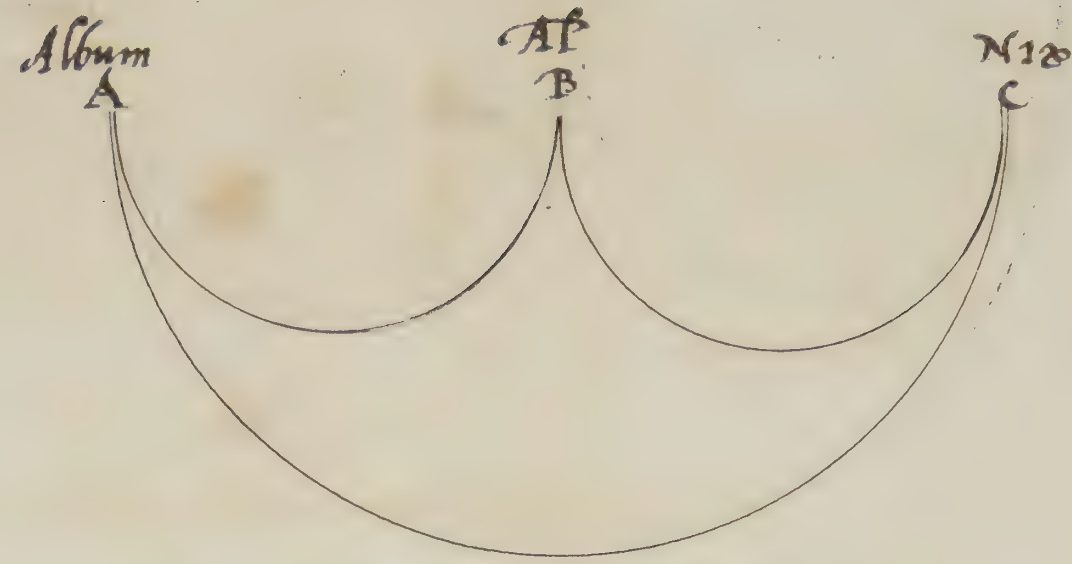
Omne b est a uel nullu b e a

Aliquod c cont: no e b non concludit, sed si conuertat in oppositam qualitate, & fiat aliquod c e b tunc si maior erit affirmatiua fiet Darij, si negatiua Ferio

Quando aut non inesse.

Particulares inutiles omnino.

Quando minor erit particularis negatiua inexistens, no fiet syllus qa no pot conuerti in affirmatiua, ut si esset contingens pbat qd sequit omni, & nulli p hos Terminos.



Aliqua nix non ē al

Omne al ɔting^r ē album. Non seqt conclusio contingens sed necia sic. g^o ois nix ē alba; melius aut inqt Jo: si capiamꝰ alios Terminos sic Motū: Album, Ambulans

Aliquod ambulans nō ē album

Omne album contingit moueri, seqt nō cōtingens sed nec^o: oē ambulans mouet.

Termini qn non insit

album: Animal: pix:

Aliqua pix nō ē al

Omne al conting^r ē album, seqt nec^o. g^o. nulla pix ē alba. Meliores Termini essent (dicit Jo:) Motū: albū: stans.

Per indefinitū .n. sumenda ɔr̄atio.

Quia in exemplis supioribꝰ minor nō ē particularis ꝑ natura, sed pone qa aliqua nix, & aliqua pix nō al, qa nulla nix, aut pix ē al, g^o accipere debemꝰ indefinitam naturam.

Si aut ūle ad minus ponat

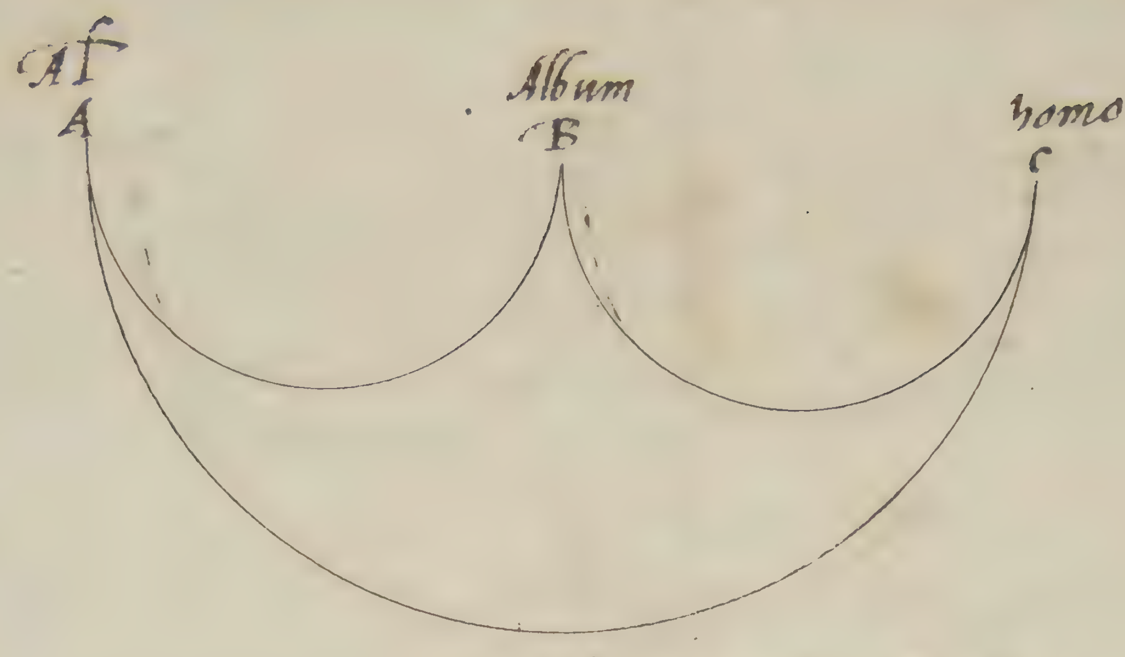
Quando maior erit particularis, & minor ūlis, nullo pacto erit syllus quoqꝫ modo varient ꝓpones.

Quando ambe ꝓpones erunt particulares, aut indefinite, siue sint contingentes, siue inexistentes, aut commutata ꝓpone, nunqꝫ fiet syllus qd eodem pacto monstrat sic.

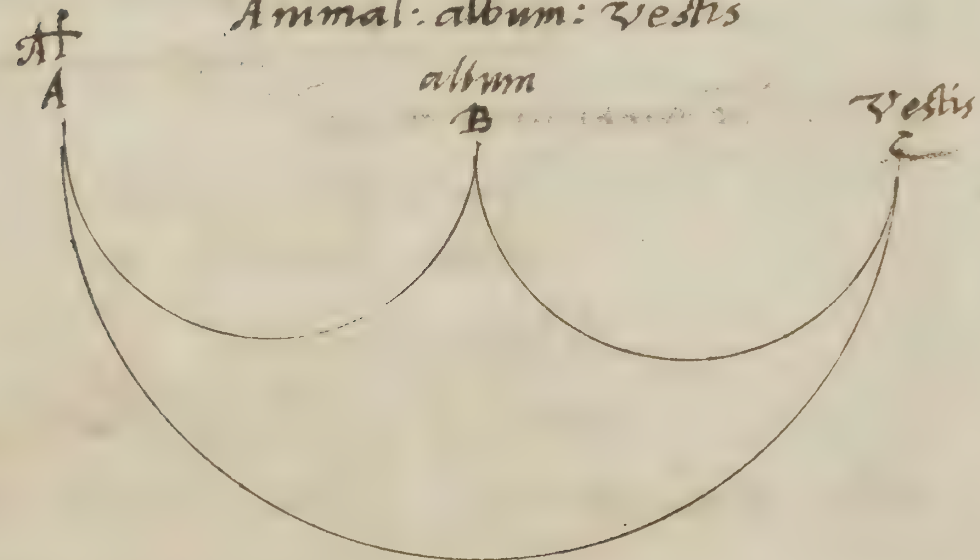
Termini coēs qn nec^o insit.

Animal: Album: homo.

308



oīs homo conting̃ ē album
Aliquod album conting̃ ē af· & tn̄ nō seqt
oīs homo nec° ē af
Termini cōes, q̄ nō insit
Animal: album: vestis



Aliqua vestis conting̃ ē alba
Aliqd album conting̃ est af, sequit nec°
Nulla vestis ē alba .g°

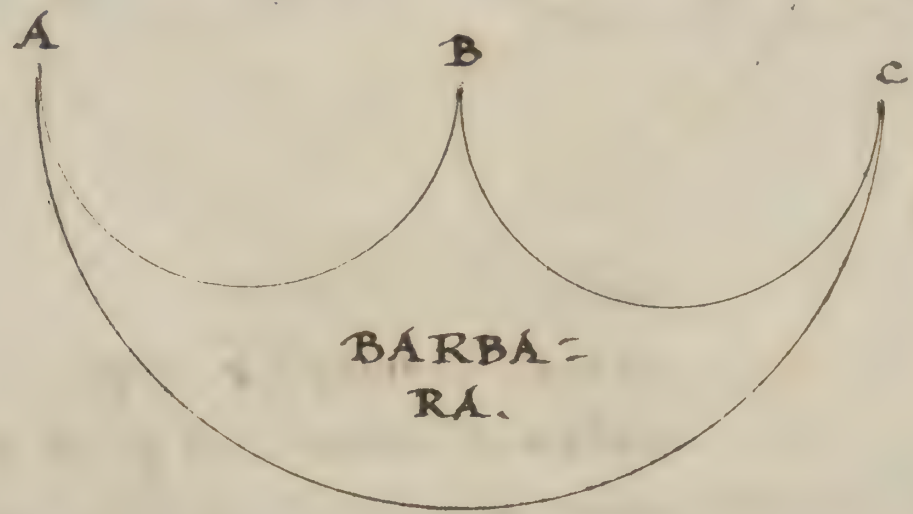
Vbicunq maior ē vlis, & minor particularis, modo sit particularis nā erit syllogismus, qn̄ vero maior ē particularis, & minor ulis, nunq fit utilis syllus.

Mistio

Mistio necessarij, & contingentis
in prima figura:

PRIMA PONIT TRES REGV-
LAS.

Quando utreque propositiones sunt affirmatiuę, & maior sit necessaria minor uero contingens, conclusio nō est necessaria



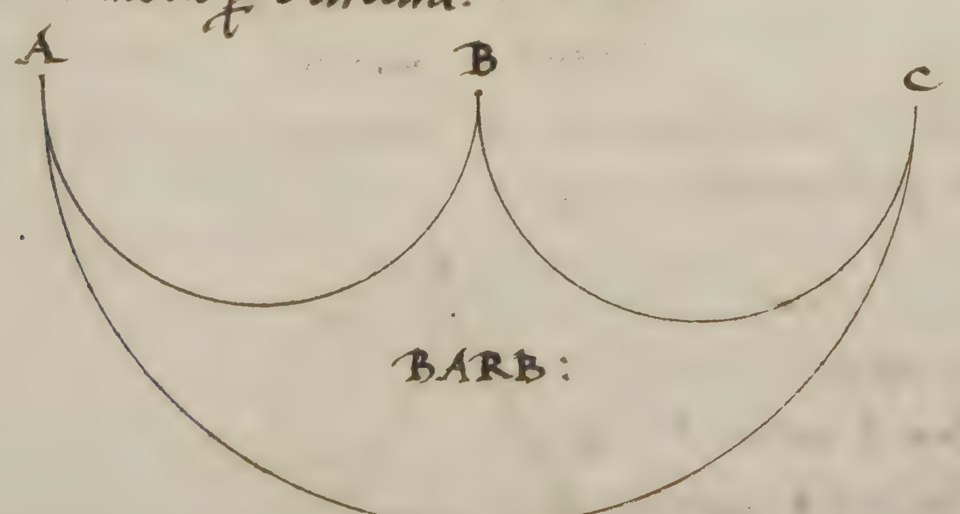
Omne ·b· necº est ·a·

omne ·c· cont: est ·b· non sequit

omne ·c· necº ē ·a· sed

omne ·c· conting: est ·a· Qui syllogismus ē imperfectꝰ cum perficiat ꝑ ad impoſſe, si accipiat oppūm conclusionis, & minor ponat inesse. Potest et ꝑfici ꝑ solam ponem minoris inesse ueluti in superiori mistione in modis imperfectis

Quando maior ē affirmatiua ūlis contingens, & minor affirmatiua ūlis, necessaria, non sequit conclusio necessaria, sed contingens, ut supra hunc in modū ꝑ Barbara.



Omne ·b· conting: est ·a·

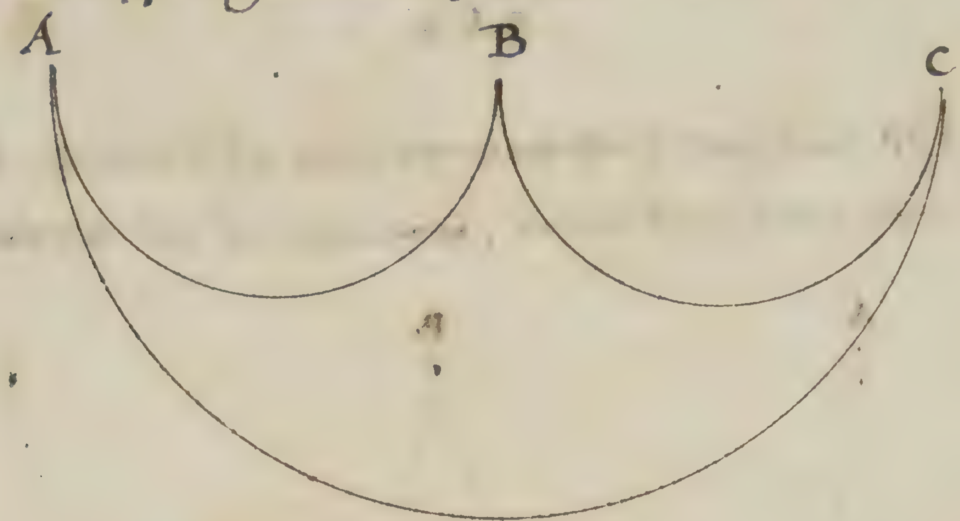
omne ·c· necº est ·b· sequit

omne ·c· conting: est ·a· & ē ꝑfectꝰ.

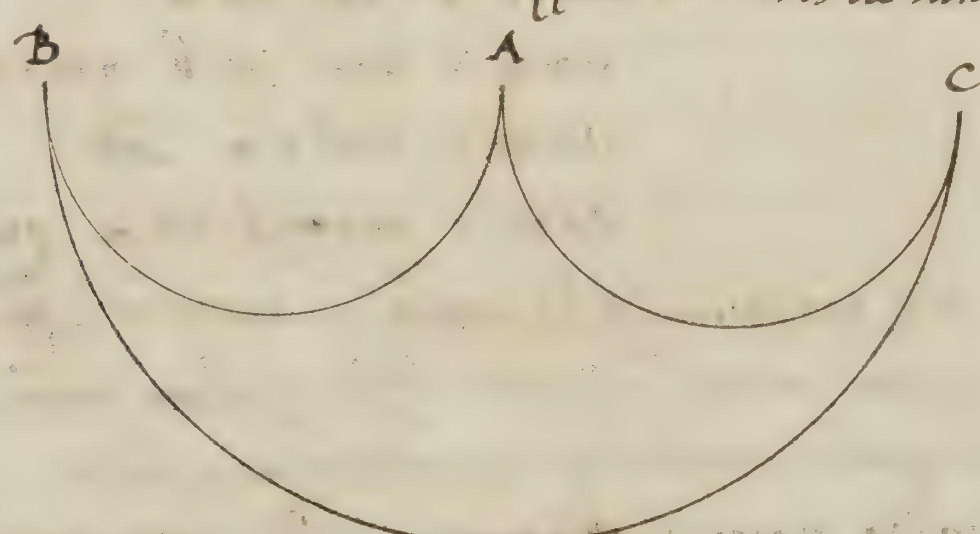
303

Si aūt non similis figure

Quando propositiones non erunt uniformes, sed altera affirmatiua, altera negatā
Quando maior ē ūlis necª negatiua, & minor ūlis affirmatiua contingens
conclusio seqt̄ negatiua existens

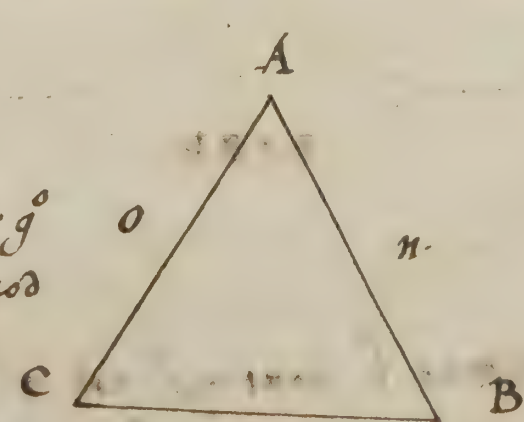


Nullum .b. nec° est .a.
Omne .c. conting͛ ē .b. seqt̄
Nullum .c. est .a. Et qa est syll͞us imp͞fect9 reducit̄ ꝑ
impo͞te si negas, opp͞um erit uerum .s. aliquod .c. est .a. & tunc ex hac, &
ex conuersa maioris concludet̄ opp͞um minoris ad hunc modum.

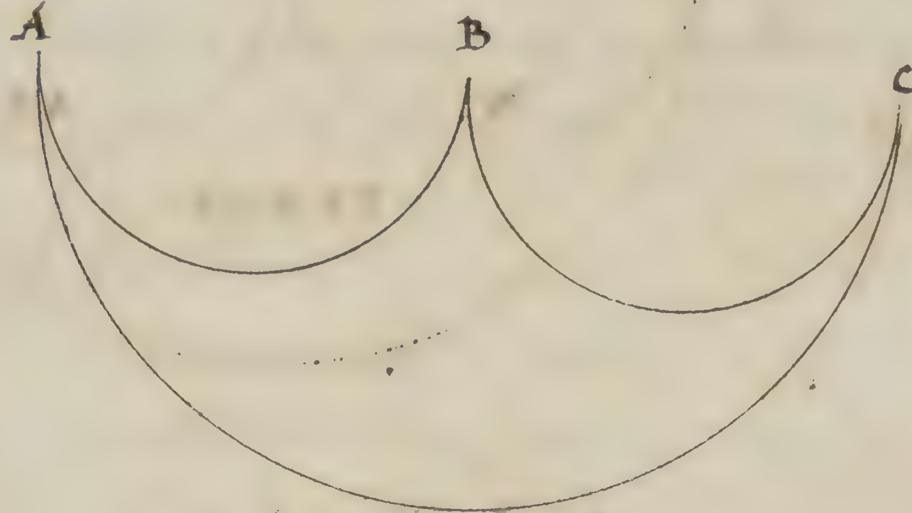


Aliquod .c. est .a.
Nullum .a. est .b. g°
Aliquod .c. non est quod ē, opp͞um minoris, quod si
accipiat̄ non opposita, sed contraria sic oē .c. est .a. destruet̄ et mi-
nor ꝑ Camestres sic

oē .c. est .a.
Nullum .b. est a. g°
Nullū .c. ē .b. quod
supra ꝯ minorem
oē .c. conꝫ ē .b.



Quando autem uiceuersa maior ē ūlis negatiua contingens, minor u° ūlis affirmatiua nec^a. syllus erit pfectꝰ, & conclusio uere contingens, non aūt contingens non necium, qa sic sumpta fuit maior, & hic syllus nō pōt duci ad impote



Nullum .b. conting^r ē a.

oē. c. nec^o ē. b. sequit^r

Conclusio contingens hoc ē eius quod ē contingere nō neē. g. contingit nullū. c. ēē. a. & nō pōt reduci ad impote. qa ꝯclusio d' inesse ē.

Nullum. c. est. a. opposita huius

Aliquod. c. est. a. g° aliquod. a. ē. c. At in maiori contingit a. nulli. b. inesse. Ex quibꝰ duobꝰ simul iunctis nil seqt^r impote.

Quando minor erit negatiua contingens, & maior existens qmōcunq erit syllus, sed impfectꝰ, qa conuertenda ē minor contingens in oppm̄ qualitatem, ut in superioribus.

Coniugationes inutiles.

Quando minor ē nec^a negatiua, non fit syllus quomodocunq sit maior qa in p^a figura minor semp debet ēē affirmatiua, neq qn ambe fuerint negatiue, si minor non fuerit contingens, qa tunc conuerteret^r ad opposita qualitatē, & fieret syllus in celarent. Termini q insit Album: Animal: nix: Quod non insit. Album: Animal: Pix.

Ceterum eodem pacto.

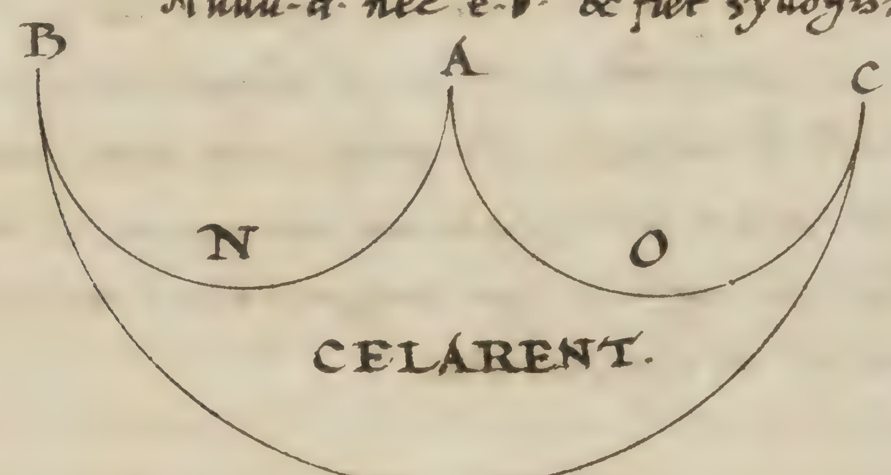
Complicationes particulares

Ut in ūlibꝰ, sic in particularibꝰ syllus erit perfectꝰ, & impfectꝰ, & Coniugatio utilis, & inutilis.

Quando maior est universalis necª negativa, & minor particularis affirmativa contingens. Conclusio erit particularis negª existens, ꝑ Ferio.



Nullum b necº est a.
Aliquod c conting: b gº
Aliqd c nō est a. Probat ꝑ impoſſ qa sumamus oppositum .i. oē c est a & convertat maior sic:
Nullū a necº ē b & fiet syllogismus:~



Nullū a necº ē b
oē c est a gº
Nullum c necº ē b q est oppā minoris

Sed cū particulare.

Quando maior ē ꝯtingens ūlis negª & minor ꝑticularis affirmativa necª ut in Ferio, aut si maior sit ūlis necª, & minor cōtingens ꝑticularis, tunc conclusio nō ē existens ut s', sed verè ꝯtingens, demonstratio ē eadē que in syllis ūlibꝫ. Si autem universale

Complicationes inutiles:~

Cū maior erit ꝑticularis, minor vº ūlis quecūqꝫ mō varies ꝑponēn nunq fit syllus utilis, qa in pª figª maior debet eē ūlis semꝑ. Termini qbꝫ concludet ex necessitate oī. Animal: Album: hō. Termini ex necēe nulli al: albū: vestis

Planum aut̄.

hęc ē ɔclusio oīum mistionum contingentis .s. cum existente, & contingenti cum nec^o, qa in utrisqȝ mistionibꝰ, si ꝓpones erunt eodē pacto in qualitate, & quantitatē, & medium eędem erunt conclusiones, nisi q in mistione necij, & contingentis, qn̄ priuatiua ē nec^a, fit 2^x conclusio si contingit non inesse, & nō inest, sed in mistione ɔtingentis, & inesse, qn̄ priuatiua ē existens, fit una tm̄ ɔclusio .i. contingens licet alij alr̄ dicant.

IN SECVNDA FIGVRA.

Quando ambę fuerint contingentes in 2^a figura.

Regulę qbus regulant̄ hj sylli tres sunt. P^a. quando in 2^a figura ambę fuerint contingentes, nunqȝ ullo pacto fit syllus, quomodocunqȝ sumant̄ ꝓpōnes. sec^a. quando altera erit existens, altera contingens, si existens ul̄is fuerit affirm^a, nunqȝ erit syllus, si uera neg^a fuerit ul̄is. semp̄ erit. Tertia. quando altera erit nec^a, altera contingens erit eodē mō q̄ supra, .i. qn̄ ul̄is neg^a erit nec^a, fit syllus, qn̄ uero ul̄is nec^a erit affirmatiua, nō fit syllus

Notandum et conclusiones in hac fig^a contingentes, sunt illius contingentis superioris, & ut hę regulę uerificent̄, aduertendū q syllūs in 2^a fig^a uerificatur aut ꝑ ɔuersionē contingentis, aut ꝑ impōle, sed qn̄ utraqȝ ē contingens nō pōt uerificari neqȝ priori mō, neqȝ 2° . . . . . . qa ul̄is negatiua ɔtingens nō pōt ɔuerti in terminis, in idem contingens ꝓbatur.

Nullum .b. contingenter est .a. nō seqt̄ g^o

Nullum .a. conting^r ē .b. ꝓbat̄ ꝑ impōle sic

Nullū .b. conting^r est .a. g^o

Nullū .a. conting^r est .b. si hoc ē uerū. g^o

Omne .a. congr ē .b. quia ostensum ē, conuerti in contingentibꝰ affirmationes cum negationibꝰ, sed falsum, oē .a. contingit eē .b. non .n. necium ē si aliqd̄ prędicatum alicui subo insit oī. sine ul̄r cōtingit inesse qn̄ et ɔ^a, subum nullū ꝑ conuersionē cōtingere inesse, qa ul̄is aff^a nō ɔuertit̄ in terminis. g^o nō seqt̄ si contingit nullum .a. eē .b. et nullū .b. eē .a. qđ erat demostrandum.

Amplius aūt.

Probat idem .ſ. contingentē negatiuā ulem nō ꝯuerti. hoc pacto, aliqn̄ predicatum nulli subō ꝯtingit, sed tn̄ subūm alicui predicato de necessitate nō inest hunc in modū.

Nullus homo conting: est albus, uerū ē, quia

oīs homo conting ē albus, qa contingens ꝯuertit in oppositam qualitatem, sed non seqt. g°.

Nullū album ꝯting est homo, rō ē qm̄ sunt q̄da albā. q̄ nec° nō sut homo ut cygnus glacies, modo que nec° sunt nō ēē, nō p̄nt ēē ꝯtingētia ēē uel nō ēē.

Verum neq

Tertia rō ulem contingentem negatiuā nō ꝯuerti terminis, qa si hoc esset, ōnderet ꝑ impoſē, ut aliē hoc modo.

Nullū .b. conting est. a. g°

Nullū. a. conting ē. b. si negas. g° oppositū erit uerū .i.

Nullū .a. conting ē. b. sed ꝯuersa hu̯ius ē

Aliqd. c. nec° ē. b. g°

Aliqd. b. nec° est. a. & hoc destruit primam .i.

Nullū. b. conting ē. a. g° nō ꝯuertit.

Quod. n. ex nec^te

Reddit cām superioris dicī; qa hec ꝓpō nullū. b. contingit ēē. a. 2^a pōt ēē uera, nam contingere nulli 2^a dicit ut si nec° alicui inest & ēt si nec° alicui nō inest, tunc fit fallacia in ꝯuertendo, q̄ dr̄ fallacia ꝯtingentis.

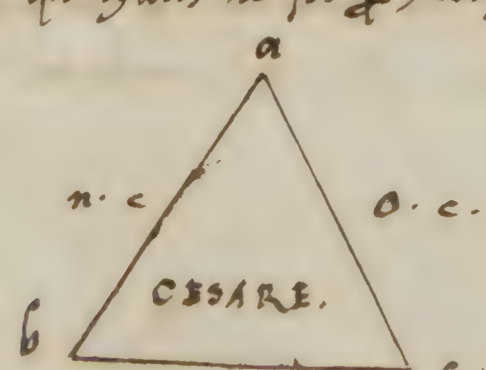
Si itaq.

Non contingit. c. oī. b. inesse. g°. c. ex nec^te non inest alicui. b. falsū ē, qa. c. pōt inesse oī. b. sed qa aliqbꝰ ex nec^te inest, rō concedimꝰ hanc. Nō oē. c. ꝯtingit ēē. b. hinc seqt q hec ꝓpositio.

Contingit oī inesse ht duas oppositas .ſ. nec° alicui inesse, & nec° alicui nō inest, & he ambe opponunt illi. Nullū. c. ꝯtingit ēē. b.

Talem g° quod nō sit ꝯuersio ꝯtingentis neg^a ulis

Hoc ostenso. .ſ. qm̄ syllus nō fit ꝑ ꝯuersionem nunc^q nec ꝑ impoſē, sic

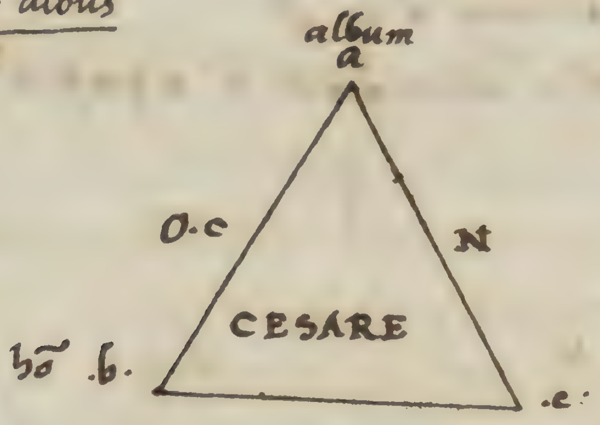


Nullum. b. conting. est. a.

Ot. c. conting. ē. a. nil seqt, qa maior negᵃ nō ꝯvertit.

Sed neq ꝑ impote q nō pot ꝓbari ꝑ impote, qa siue opposita conclusionis capiatur. s. oē. b. conting. ē. c. nil accidit falsū, siue et contradictoria

omni aūt si aliqs syllus esset, conclusio erit contingens, qa sic acceptę sunt ꝓpones, ꝯtingens uel affirmatiua, uel negᵃ. sed neutra pot concludi. gᵒ sit .n. a. albus



ōis homo con: ē albus

Nullus equus con: ē albus. non seqt. gᵒ. ōis homo conting. ē equus, uel nullus homo con. ē equus qa necesse ē nō inesse gᵒ maius mi= nus nō ē pōte inesse, sed q nō sit pōte contingere nō ēe. clarū ē cum nullus equus ē nec homo. gᵒ.

Simitr aūt monstrabit. idem ondetur si loco Cesaris fiat Camesses, & eodē pacto quocunq alio mō accipiant.

MISTIO CONTING: & EXISTEN.

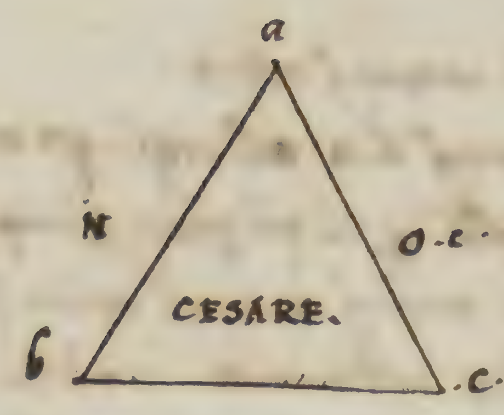
IN. SEC: FIGVRA.

Regula — Quando altera premissarz ē de ꝑinesse, altera contingens, si affirmans fuerit existens, negᵃ contingens, nunq fiet syllus in hac figᵃ neq utr, neq par= ticulr, qd patet ꝑ terminos supiores. s. album. homo equus.

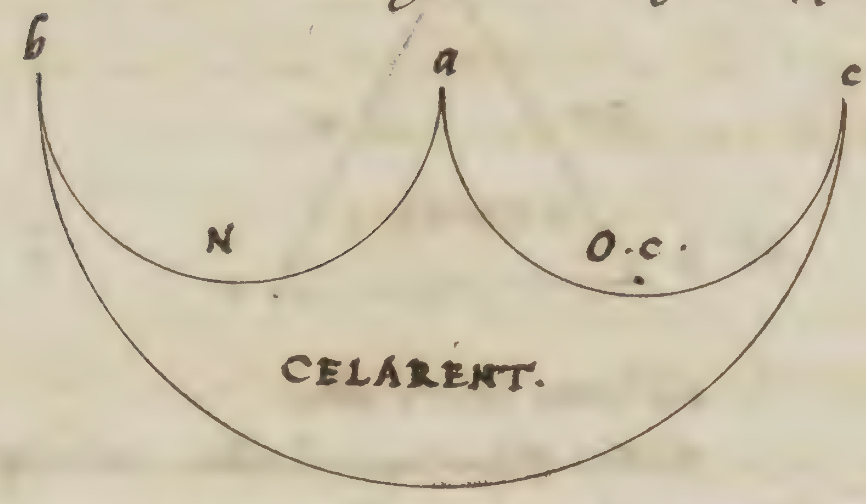
Regula 2ᵃ — Quando affirmans erit contingens, & negᵃ existens, semp erit syllus, & nul= la erit coniugatio utilis, q nō habeat maiorē existentem negatiuā, & minorē ꝯtingentem affirmatiuā

Coniugationes utiles ūles

Quando maior erit ūlis existens negatiua, & minor ūlis ꝯtingens affirmati= ua, conclusio fiet ūlis contingens. s. negᵃ qa in 2ᵃ figᵃ semper concluditur negatiuē

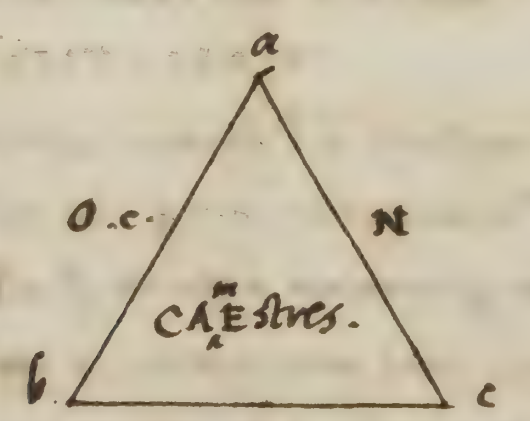


Nullum.b. est.a.
omne.c. conti. ē.a. 2°
Nullū.c. conting. est.b. & perficit p conversionē maioris sic



Nullū.a. est.b.
omne.c. conting. ē.a. 2°
Nullū.c. conting. ē.b.

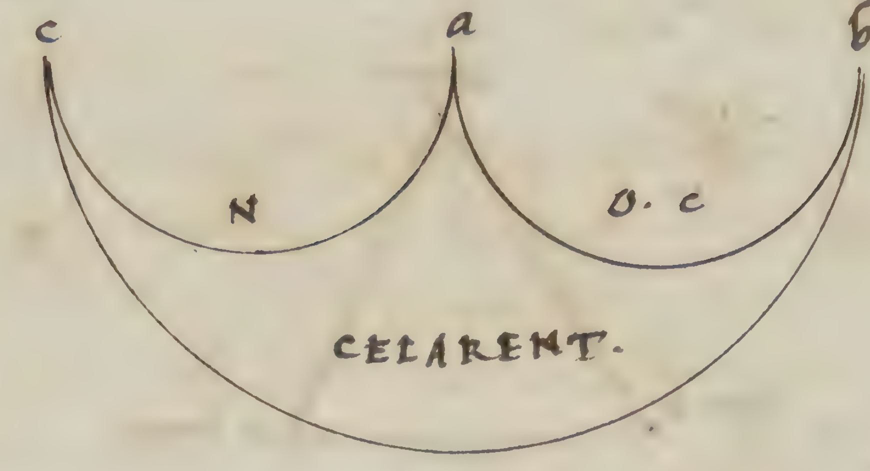
Similr. si fiat secundus modus .i. Camestres, hoc pacto



omne.b. con: est.a.
Nullū.c. ē.a. seqr 2°
Nullū.c. contin: ē.b.

Sed hec indiget conversione minoris, & transpone pmissarū, & conversione conclusionis, sic.

Nullū.a. ēst.c.
oē.b. conting. ē.a. 2°
Nullū.b. conting. ē.c. & p conversione
Nullū.c. cont: ē.b.



At dictū fuit paulo supra contingentē neg:am itēm nō ꝯverti terminis . soluit Alex^r: nō ēē hīc veri contingentis, sed ēius qđ ꝯvertit cū inexistente alīqˀatr. mihi qđ ē ūr, ut dixisse, nil ferè in toto tractatu mistionū inveniri, qđ nō sit aut falsū, aut dubiū.

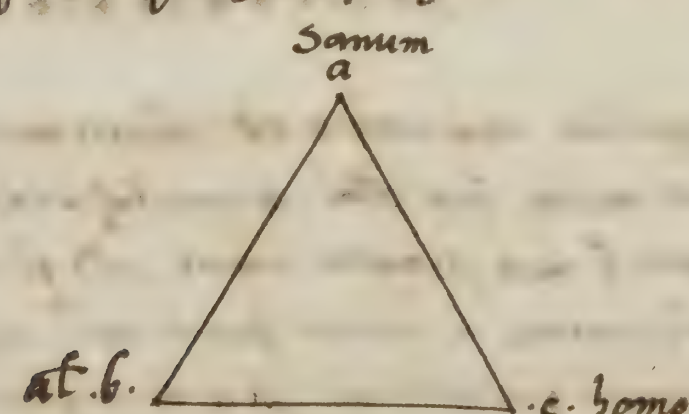
Sin aut utreq

Qñ ambe premisse fuerint negative, & altera existens, altera contingens qa ex ambabꝰ negativis nō fit syllus, nil ꝯcludit, sed si contingens ꝯvertit sive maior sit, sive minor in opposim qualitatē fiet syllus ut ſ, & fit tūc Cesar, ꝗ camestres.

INUTILES.

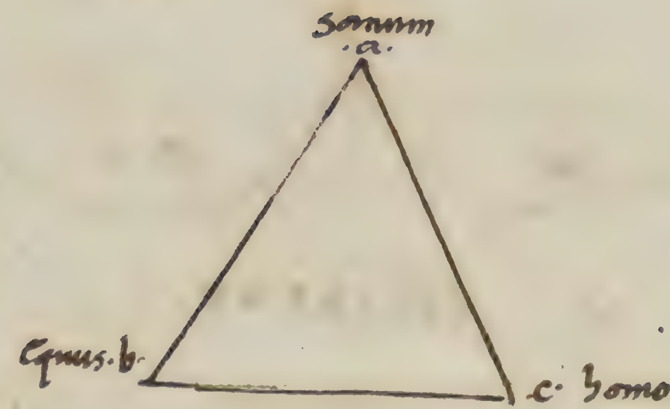
Si vero ambe.

Quando ambe premisse sunt, affirmative altera contingens, altera existens, quocunq modo posite nō fit syllus



omne at cont: ē sanū
oīs hō ē sanus; sic n. supponat. nō seqtur
oīs homo conting ē at, cum sit necūm.

Idem si minor erit contingens
oīs equus contin: ē sanus
oīs homo ē sanus. nō seqt
oīs equus ꝯting^r ē hō. Et hīc et ut in reliqs sunt multe dub:nes



Particulares inutiles

Eodem modo.

Quando affirmatiua erit existens siue ulis, siue particularis nō fit syllus pbat᷑ p eosdem terminos, s. existendi oi. valetudo: al: ho: non inesse cōting. valetudo: Equus: homo, ut supra.

Particulares utiles

Quando existens erit negª, tunc p conuersionē existentis in terminis pot fieri syllus

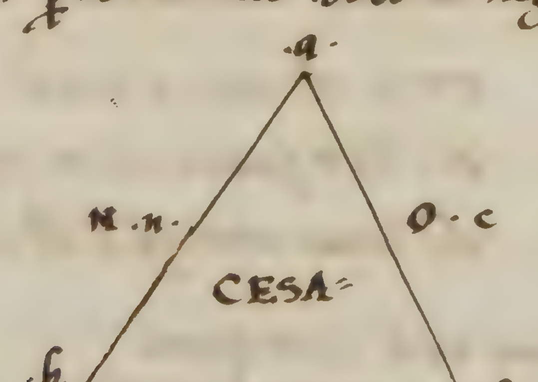
Rursus si ambo.

Si ambę fuerint negatiuę, & maior fuerit ulis inexistens, minor particularis contingens, p se non fit syllus, sed conuersa contingente in oppositum qualitatē, & conuersione existentis, erit syllus, alr minimè.

MISTIO NECESSARII, & CONTINGENTIS IN SECUNDA FIGURA.

Regula Si altera ppōnum necessaria est, altera uero contingens, si priuatiua q̄ ē maior, erit necīa, fiet syllus, & conclusio erit 2ªe, nō n. sequet᷑ solum ulis negª contingens s. non contingere inesse, sed ēt negª ulis existens .i. q nō inest. Si uero affirmatiua .i. minor fuerit necª, nō fiet syllus, Ergo maior, aut q̄ pot ēē maior p reductionē debet ēē negatiua necª

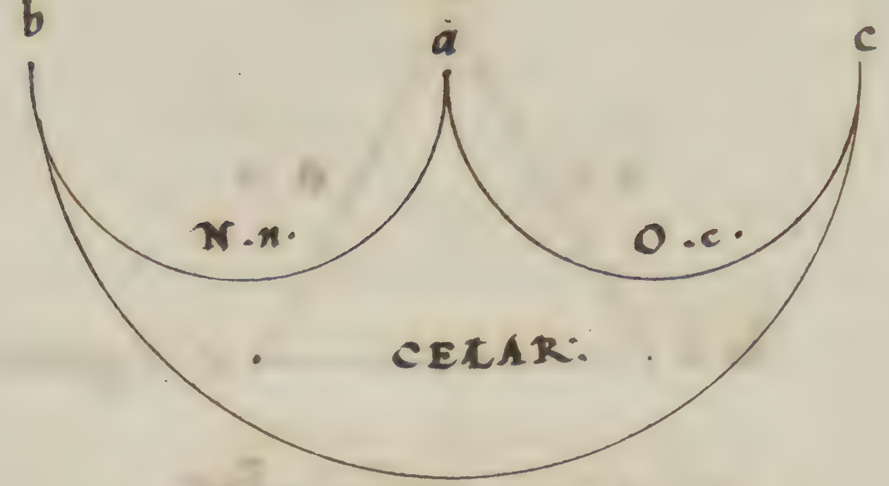
Ponat᷑ n.



Nullum .b. necessario est .a.

omne .c. conting᷑ est .a. gº

Nullum .c. conting᷑ est .b. pbat᷑ conuersa maiore



Nullum .a. necessario est .b.

Omne .c. conting' est .a. g°

Nullum .c. conting' est .b.   quod et seqt' conclusio ne-
gatiua de inesse .i. q̄ nō inest, probatur sic.

Nullum .b. nec° ē .a.

omne .c. cont: ē .a. g°

Nullum .c. est .b.: si negas g° oppum ē uerum .s.

Aliquod .c. est .b.

Nullum .b. nec° ē .a. g°

Aliquod .c. nec° nō est .a. q̄ destruit maiorem .s.

Omne .c. cont: ē .a.

Eodem aūt pacto.

Fit et coniugatio utilis in Camesses, & 2r concludit' ut sr qn .s. minor ē neg° ūlis, sed cū ꝯuertit minor simplr, etiā ipsa ꝯclusio.

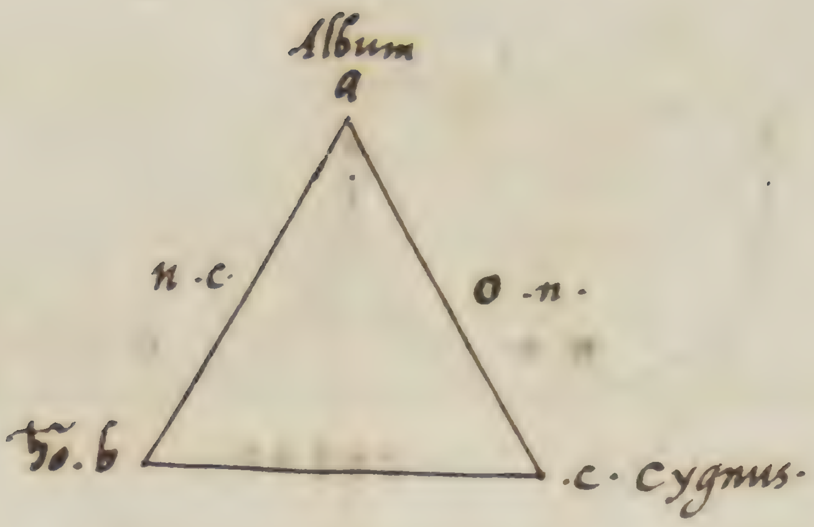
Inutiles.

Rursus ut qdem. Quando in primo uel 2° modo erit affa neca, & altera negatiua contingens, nō fit syllus, ut

Nullū .b. con: est a

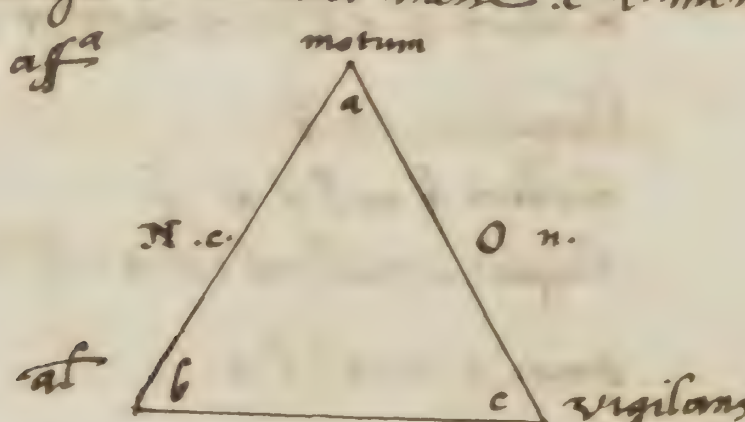
omne .a. nec° ē .c. nil concludit' nisi q̄ .c. minor non insit .b. maiori, quod probat' terminis, sic.

314



ōis Cygnus necº ē albũ
Nullus hō cont: ē albũ . seqt
Nullus homo necº ē Cignus . Sed qđ est nec: nō ē ꝯtingens neq ē ꝺ necessario , qa hęc non seqt nisi ex ambabꝫ premissis necessarijs, uel qn negª utis ē necª, & altera existens.

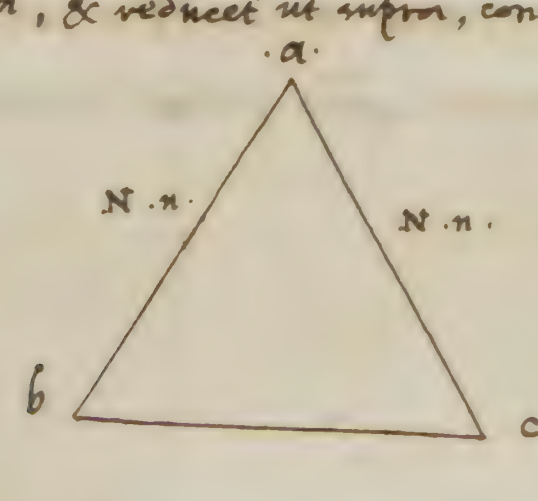
Preterea aũt pbatur idem, qa sic stantibꝫ pñt inueniri termini, in qbus contingit .b. .i. maior inesse .c. .i. minori, & sic conclusio erit existens affª



Nullum aĩ conting° mouetur
omne uigilans necº mouet: gº
omne uigilans necº ē animal.

Quod si eiusdem figurę Si ambę ꝓpones eiusdē qualitatis erunt f. uel affirmatiuę ambę, uel negatiuę fiunt coniugationes tunc utiles, tunc inutiles, ut supra. | VTILES |

Qn ambe fuerint negatiue qn minor ē ꝯtingens fit syllus, qa conuertit in oppositam qualitatem, & reducet ut supra, concludit duas ꝯclusiones, ut s. sic

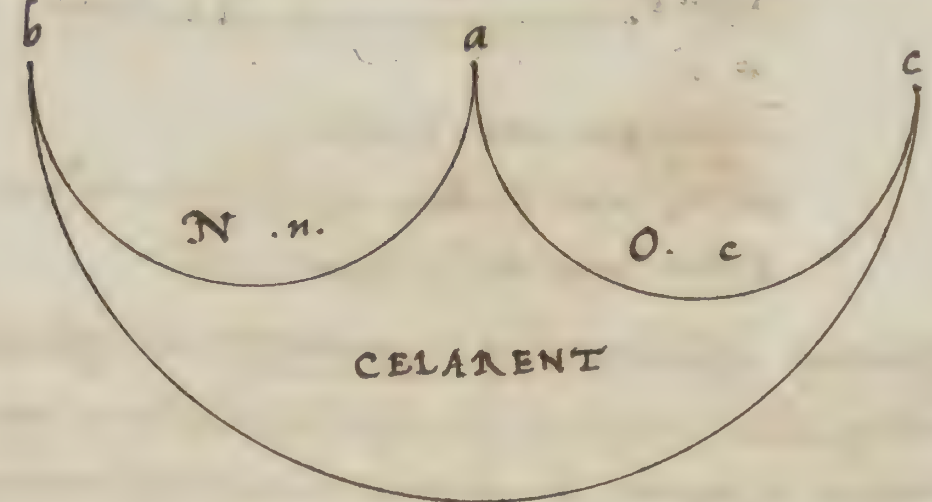


Nullum . b . nec^{o} ē . a . i . necēē ē nullū . b . ēē . a . ut n . accipimg . g^{o}

Nullū . b . nec^{o} est . a .

Nullum . c . cont : ē . a . g^{o}

Nullum . c . cont : ē . b . probat^{r} qa conuertit^{r} maior . simplr in Terminis, & minor ad oppositam qualitatem hoc modo.

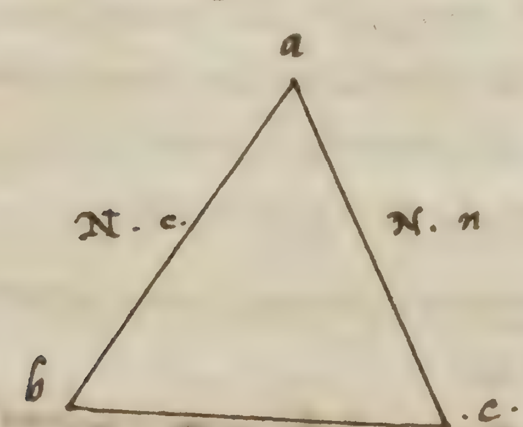


Nullum . a . nec^{o} ē . b .

Oē . c . cont : ē . a . g^{o}

Nullum . c . conting^{r} ē . b . ꝑ Celarent.

Et si ad . c . nec^{a} secunda coniugatio utilis in Camesses qn minor ē negatiua



Nullum . b . cont : ē . a .

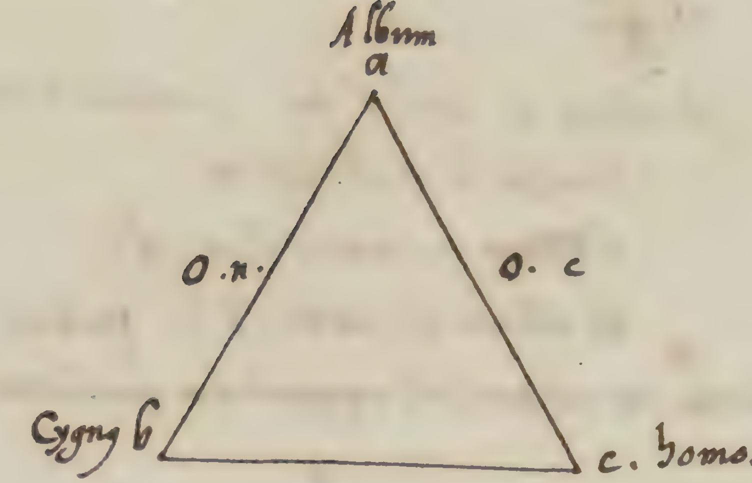
Nullum . c . nec^{o} ē . a . g^{o}

Nullum . c . cont . ē . b .

Fiet n . uerē celarent ꝯuersa maiore in oppositā qualitatem, & minore simplr in Terminis, & ꝯclusione.

INVTILES

Quod si affirmatiue qn ambe sunt affirmatiue, tunc seqt^{r} ꝯclusio nō inesse neq nec^{o} nō inesse ꝑ cās in textu expressas, neq ꝯtingere non inesse quod nīc ꝓbat^{r}.



oīs cygnus necᵒ ē albus

oīs hō cont: ē albus, sequᵗ ɔclusio necᵃ non inesse: gᵒ

Nullus homo necᵒ ē cignus. uel

Neqȝ oppositarum affirmationū, uel negationum, Alij affirmationū legunt. Alij negationū, Alij utroqȝ modo. Sensus ē conclusio supradicta cū sit ūlis negᵃ necᵃ, repugnat tā affirmatiuę ɔtingenti, ꝙ negatiuę, & sic et affirmatiuę inexistenti, & ēt necię gᵒ nō seqᵗ affirmatiua dictę negatiuę necię repugnans, sed ɔclusiones supradictę sunt oppositarū affirmationū ad negatiuam neciam. gᵒ &c.

PARTICVLARES

Similitr se habebit. Quemadmodū in ūlibȝ, ita in particularibȝ sunt & utiles, & inutiles coniugationes 2ᵉ simili modo concludentes tam in Festino ꝙ in Barocco, & eadē ē demōstratio & p eosdem terminos Qn autem ambę negatiuę Est alia coniugatio utilis non p se, sed ɔuersione, nam qn ambę sint priuatiuę, & maior sit necᵃ, & significans non inesse una ni syllogᵉᵃ: non fit syllus, cum sint ambę negatiuę, sed conuersa minore contingente ad oppositam qualitatē .i. in affirmatiuā, tunc fit ut supra in Festino. —

Quod si ambę indefinitę Quocunqȝ modo ponantᵘʳ uel indefinitę, uel particulares, nō fit syllus. gᵒ &c.

De ambabȝ contingentibus
in Tertia figura.

Primo ponit tres regulas in princᵒ huius Tertię figurę

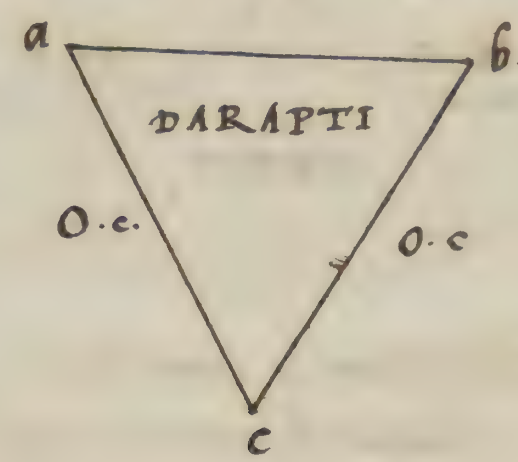
Pᵃ Quando ambę sunt contingentes, sempᵉ erit conclusio contingens, utraqȝ uariata, modo altera sit ūlis.

IIᵃ Quando altera ē ɔtingens, altera existens, si maior fuerit ɔtingens, minor existens ɔcludetᵘʳ sempᵉ contingens uerum.

IIIᵃ Quando altera ē necᵃ, altera contingens, si maior sit ɔtingens, altera affirmatiua necᵃ, non sequitᵘʳ conclusio inexistens, neqȝ necessaria, sed contingens. sed si necessaria fuerit ūlis negatiua, sequitur duplex conclusio, existens, & contingens: —

Coniugationes utiles uniformes

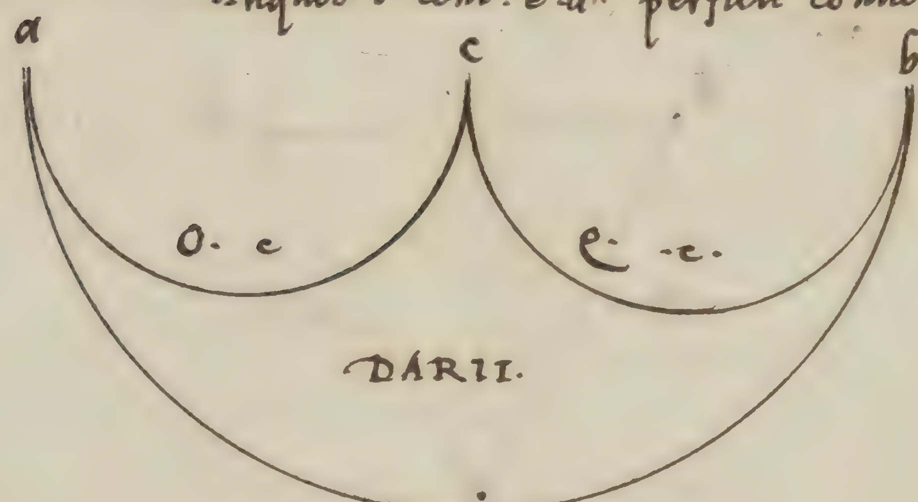
Sit primum. Quando ambae sunt affirmatiuae uniuersales sic.



omne .c. cont: est .a.

omne .c. cont: ē .b. g°

Aliquod .b. cont: ē .a. perficit conuersa minore, sic.

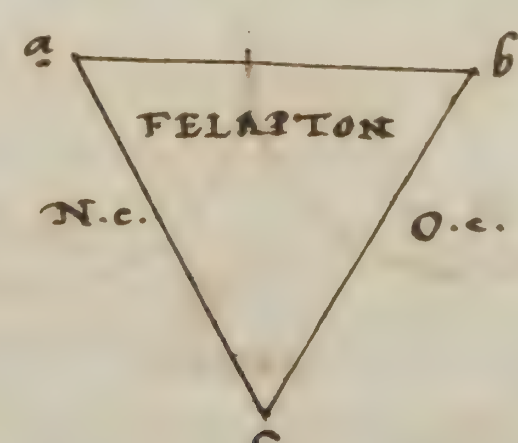


omne .c. cont: ē .a.

Aliquod .b. cont: ē .c. g°

Aliquod .b. cont: ē .a.

Et si .a. continget nulli. Ponit coniugatoꝫ in 2° modo .i. in Felapton sic

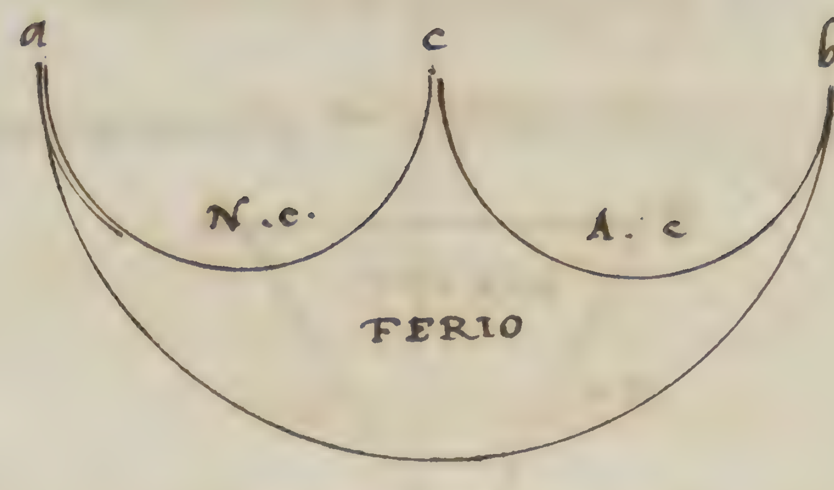


Nullum .c. contingr est .a.

omne .c. contingr est .b. g°

Aliquod .b. cont: nō ē .a. Perficit sic ɔuersa minore in Terminis, ut supra, sed in Ferio.

318

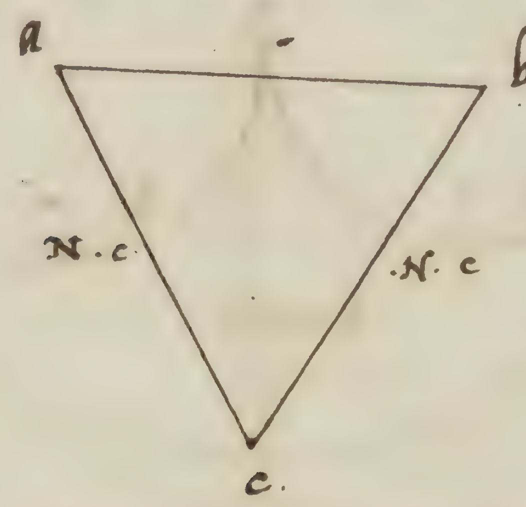


Nullum .c. cont: ē .a.

Aliquod .b. cont: ē .c. g°

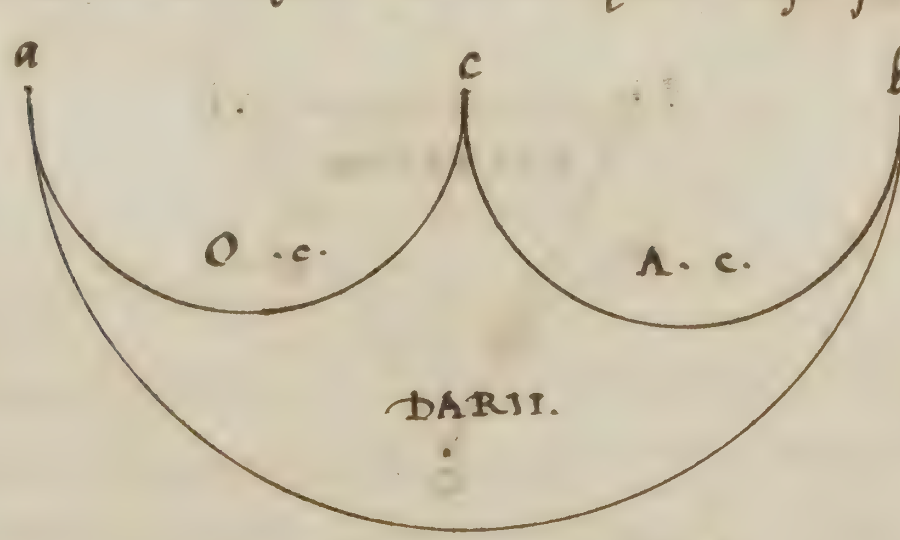
Aliquod .b. cont: nō ē .a.

Si aūt ambe negatiue Ex his p̄se nō seq̄t necium aliquod seq̄ sed si cōtingens conuertatur ad oppām qualitatem, & minor in terminis, fiet Darij. sic



Nullum .c. cont: est .a.

Nullum .c. cont: ē .b. nil concludit, sed si conuertat̄ ɔtingens in oppositam qualitatem .i. contingens non inesse in contingens ēe, & conuertat̄ minor in particularē ut supra, rursus fiet Darij. sic.

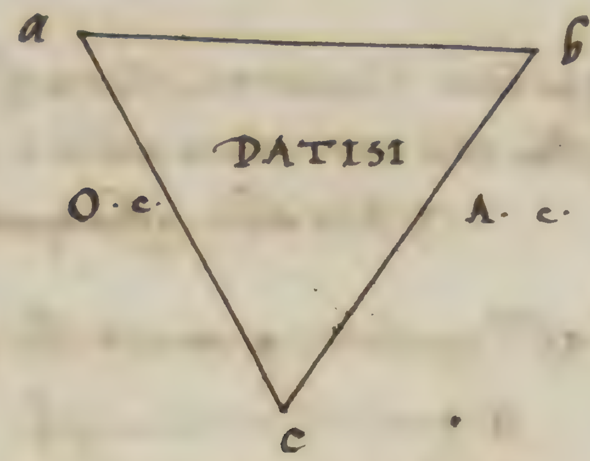


Omne .c. cont: est .a.

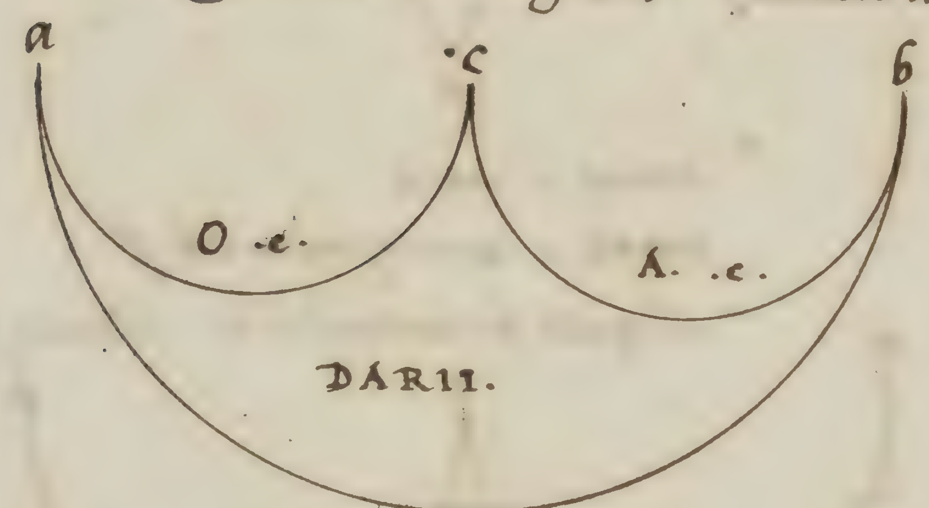
Aliquod .b. cont: est .c. g°

Aliquod .b. cont: ē .a.

Quod si hic quidem ulis. Ut in ulibus sic in particularibus fit uel non fit syllus



omne. c. contingenter est. a.
quoddam. c. contin: ē. b. 3°
quoddam. b. conting ē. a. Reducit ad Darij conuersa minore sic



omne. c. conting est
Aliquod. b. conting. c. 3°
Aliquod. b. cont: ē. a.

Et si ad. c. ponat. si. b. c. que ē minor ponat ulis, tunc ē opus cōuertere maiorem, que ē particularis sic

Aliquod. c. conting est. a.
omne. c. conting est. b. conuertenda ē. c. a. que ē maior.

Similiter aut et si. Dissimiles figure Quando maior est negatiua, et minor affirmatiua coniugatio ē utilis per cōuersionem maioris in terminis, et hę sunt. 4.

Si aut utrque. Ex ambabus negatiuis nil concludit, fit tamen syllus si maior ulis pficiat per duplicē minoris cōuersionē, p° in oppositam qualitatē. 2° in terminis. et minor ulis per cem minoris p° ad oppositam qualitatē. 2° in terminis.

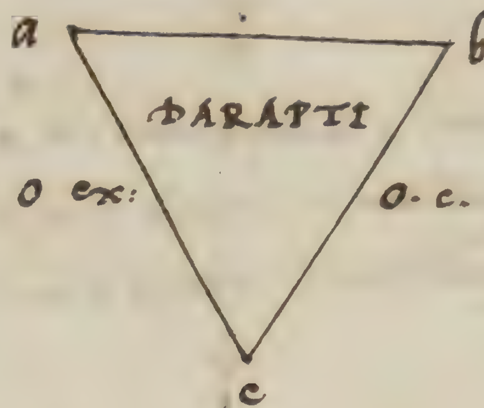
Quando utrque. Reliq oēs sunt inutiles, cōcludunt. n. omni. af: hō: album, et nulli ut Equus; homo: album: qd ē mediū.

MISTIO CONTINGENTIS, & INESSE
in Tertia figura:-

Quando altera ppõnum ē existens, altera vº ɔtingens, conclusio seqt ɔtingens nõ inesse, syllus aūt erit eodem modo .i. ut in precedenti. alr Auer:

Vtiles ules affirmatiue

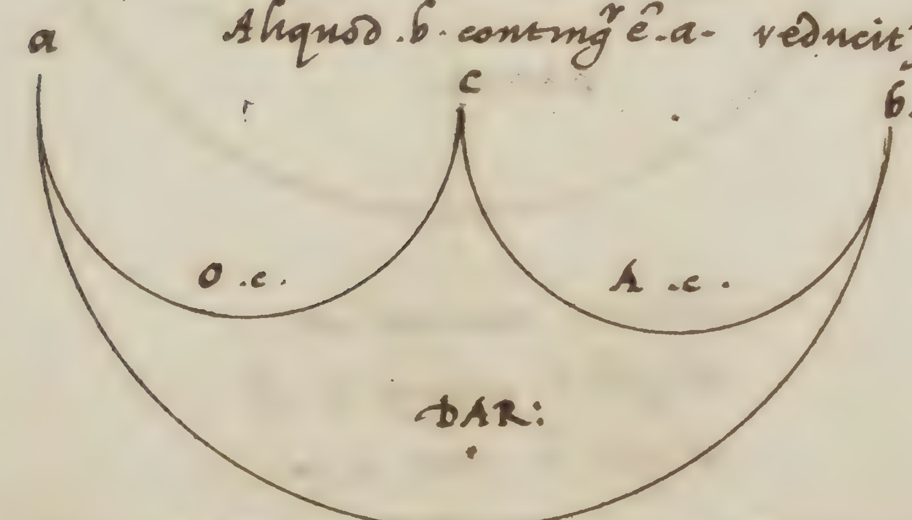
Qn maior ē ulis affª existens, & minor ulis affirmatiua contingens



omne .c. est .a.

omne .c. contingenter ē .b. gº

Aliquod .b. contingr ē .a. reducit ɔuersa minore sic



omne .c. ē .a.

Aliquod .b. contingr ē .c. gº

Aliquod .b. contingr ē .a.

Similiter aūt Cum uiceuersa qn minor ē existens, & maior ɔtingens ē ɔiugatio utilis, & reducit ad primā p ɔuersionē minoris in Terminis.

Vtiles ules negatiue

Et si .a. c. priuatiuū quando maior ē negª & minor affirmatiua, utra baꝫ siue maior siue minor sit existens, seqt conclusio contingens, nam dupl ɔuertit minor, pº in oppositam qualitatē. 2º in Terminis, & reducit ad Ferio.

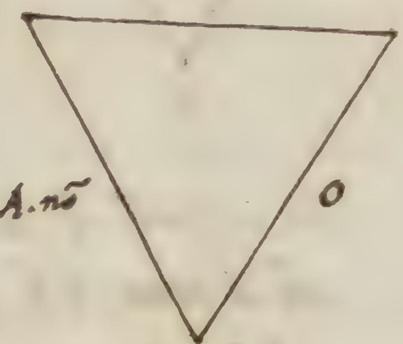
Si aūt contingens priuatiuū. Qn̄ minor ē negatiua, & contingens, uel utraq; sit negatiua, tam maior, q̄ est existens, q̄ minor ɔtingens ꝑ sumptas ꝓpones, non fit syllus, sed ɔuersis p̄o ad oppositam qualitatē, deīn in terminis ɔuersa minore fit syllus, q reducet' ad Darij.

Vtiles particulares

Quando altera ē ulis, altera particularis, & utraq; affirmatiua, uel qn̄ ulis ē negatiua, & p̄ticularis affirmatiua ut in Ferison, erit idem modus .i. reducent' ꝑ unā, uel duas ɔuersiōnes ad primam, unde sequet' ɔclusiō ɔtingens. nō existens

Si aūt hęc qdem affirmatiua ulis.

Quando maior est particularis negatiua, & minor ulis affirmatiua, ut in Bocardo, ꝓbatur coniugatiō utilis ꝑ impōle



omne .c. est .b.

Aliquod .c. cont: nō ē a. g°

Aliquod .b. cont: nō ē .a. Si negas. g° non ɔtingit aliqd b. non ēē .a. qd equipollet huic oē .b. nec° ē .a., g° ut destruat' maior fiat mistiō nēcij, & existentis sic

omne .b. nec° ē .a.

omne .c. ē .b. g°

omne .c. n° ē .a. Et ex maiore prioris sylli positū fuerat aliquod .c. cont: nō ē .a. qd ē impōle. g°.

INVTILES

Qn̄ aūt indefinitę Inutilitas ꝓbat' ꝑ terminos ꝯpositos in ɔiugationibꝫ inutilibꝫ in syllis ulibꝫ, & generatr in hac mistione 3ae figae: nunq̄ fit ɔiugatio utilis qn̄ existens ꝓpō ē negā particularis, qa cū reducit' fit uerē negatio, qd in p̄a & 3a figura ēē non pōt :~ .

318

Mistio necessarij & contingentis in Tertia figura.—

Qn altera erit necª, altera contingens, si ambę erunt affirmatiuę, semꝑ fiet syllus, & conclusio erit contingens.

Quod si. qn altera ē affirmatiua, altera negatiua, si ꝑpo affirmatiua erit necª concludet ꝯtingens non inesse.

Quod si negatiua. qn ꝑpo negatiua ē necª, & affª contingens, concludit 2r .s. contingens negatiua, ut supra, & existens negatiua. sed nunq; sequr ex necº non inest ut in aliȷs

Vtiles ules affirmatiuę

Sunt aūt. Quando maior est affirmatiua necª minor contingens sic

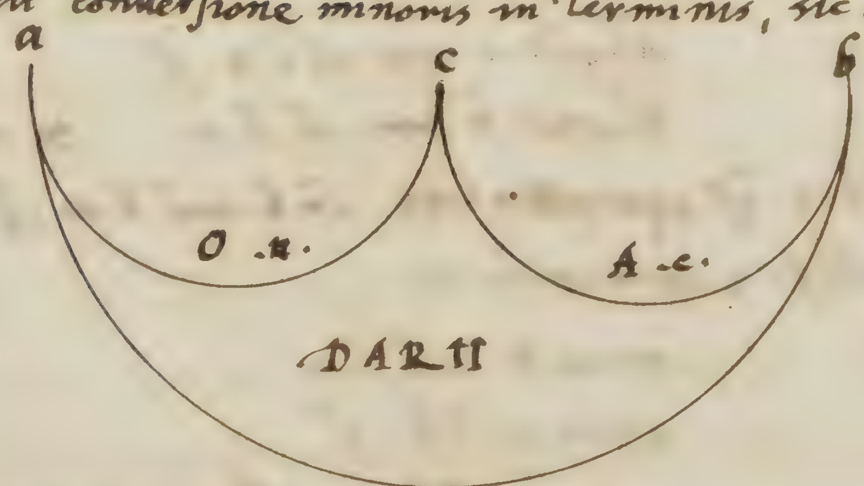


oē .c. necº ē .a.

oē .c. cont: ē .b. gº

Aliqd .b. cont: ē .a.

Perficit conversione minoris in Terminis, sic.



omne .c. necº est .a.

Aliquod .b. cont: est .c. gº ꝑ Darij

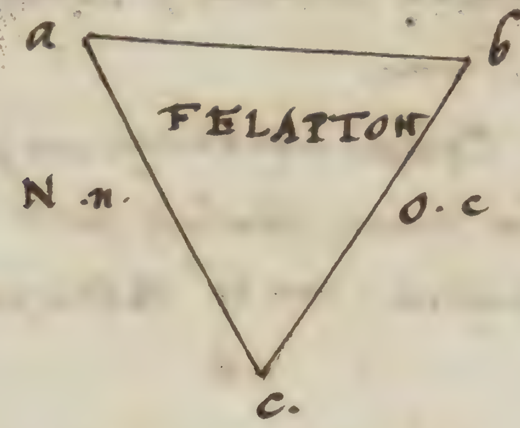
Aliquod .b. conting.r est .a.

Similiter erit si .b. c. minor ponatur necessaria, & a. c. maior ꝯtingent.

Dissimiles

Rursus sit hoc qdem. Quando maior est negª contingens, & minor affirmatiua necessaria, fiet prima figura conuersa minore in terminis, & conclusio nõ erit existens negatiua, sed contingens negatiua qa sic õnium ẽ supra in pª figurã, ad quam hęc reducit.

Quod si priuatiua. si uiceuersa minor sit ũlis affirmatiua contingens, & maior ũlis negatiua nẽcia, sequet 2ª ɔclusio .s. negatiua contingens, & negatiua existens sic



Nullum. c. necº ẽ. a.

Omne. c. conting est. b. sequit & quod aliquod. b. cont. nõ ẽ. a. & quod nõ est. a. perficit conuersa minore in terminis ꝑ Ferio, & in quarto modo primę sic se habentibꝫ terminis, sequebant hę duę conclusiones.

Quando aũt negatiuũ. Quando minor est ũlis negatiua contingens, & maior ũlis necª, seqtur conclusio contingens ꝑ duplicem conuersionẽ minoris ad oppositam qualitatem, & in terminis in Darij

Quando aũt necessariũ. si minor sit ũlis negatiua necª, & maior ũlis contingens, non fit syllus, qa ɔcludit & omni. ut somnus. Equus dormiẽs, homo, & Nulli; ut somnus. Equus uigilans. homo. sic oĩs homo cont: dormit, nullus hõ necº ẽ Equus, non seqt Equus dormiens cont: dormit. gº hoc ẽ nẽcium. Et oĩs hõ cont: dormit, nullus hõ necº ẽ Equus uigilans seqt necº nullus Equus uigilans dormit, & nõ ɔtingit Equũ uigilantẽ dormire

Particulares utiles uniformes

Similr se habebit. Quando utreqꝫ ꝓpones erunt affirmatiuę sed altera ũlis, altera particularis, ut in Disamis, & Datisi, conclusio erit non existens, sed contingens.

Particulares utiles dissimilis figᵉ

Et qn priuatiuũ. qn altera ẽ affª necª ũlis, altera ꝑticularis negª ɔtingens, ut in Bocardo, concludit in contingens.

Quando aut̃ priuatiuũ. Quando maior ē ulis nec^a negatiua, & minor particularis contingens affirmatiua ut in Ferison, seq^t existens neg^a, & consequenter contingens non inesse, & d̃r eodē modo ut supra in ulib9.

Quando priuatiua ulis. qn̄ minor ē ulis negatiua contingens, fiet syllus ꝯuersa minore, ad opposita qualitate, & in terminis.

Quod si nec^{ia} fuerit. Si minor fuerit nec^a, nil concludet, ꝓbat eodē modo, quo in ulib9 ꝑ eosdem terminos. s. Somnus. Equus dormiens. homo. | Somnus Equus uigilans. homo.

Manifestũ aut̃. Epilogus supradictorũ, ut solet, atq ita tandem deniq mōstrasse hec mistiones uolui dicere, absolute sunt Quare Dijs omnib9, Deabusq tū superis, tum inferis, tum et Mediox̄umis ut inquit Plautus, gratia sit

FINIS :—

320

321

322

323

324

2

325